

20030276



Yleiset tiet 1.1.2003

Public Roads of Finland 1.1.2003

Tiehallinnon tilastoja - Finnra Statistics 2/2003



08 TIEH

Yleiset tiet 1.1.2003
Public Roads of Finland 1.1.2003

Tiehallinnon tilastoja - Finnra Statistics 2/2003



TIEHALLINTO

Kirjasto

Ulla Puranen, toimittaja
Marja-Liisa Parkko, sivunvalmistelu
Anita Lemmetty, kuvat
Seppo Sarjamo, kansikuva

ISSN 1459-3149
ISBN 951-803-028-6
TIEH 3300001-03

Verkkoversio (www.tiehallinto.fi/julkaisut) pdf
ISSN 1459-4129
ISBN 951-803-029-4
TIEH 3300001-v-03

Edita Prima Oy
Helsinki 2003

Julkaisua myy/saatavana:
Tiehallinto, julkaisumyynti
Faksi 0204 22 2652
S-posti julkaisumyynti@tiehallinto.fi



TIEHALLINTO
PL 33
00521 HELSINKI
Puhelinvaihte 0204 22 11

ALKULAUSE

"Yleiset tiet" tilasto perustuu Tiehallinnon tierekisteriin, joka sisältää n. 40 tietolajitaulua yleisten teiden ominaisuuksista, liikenteestä ja liikenneonnettomuuksista. Tietojen ylläpidosta vastaavat tiepiirit ja järjestelmän toiminnasta Tiehallinnon Tiestötiimi. Tilaston lopussa on tarkempi luettelo tierekisterin tietolajeista sekä tierekisteriorganisaation yhdyshenkilöistä.

Tässä tilastossa esitetään vain pieni osa tierekisterin hyväksikäyttömahdollisuuksista. Tierekisterin tietoja hyödynnetään myös Tiehallinnon muiden tietojärjestelmien kautta. Erilaisia taulukoita ja tiedostoja sekä kuvia ja karttoja on mahdollista tilata Tiestötiimiltä tai tiepiirien tiestötietoryhmältä.

Julkaisun toimittamisesta on vastannut Ulla Puranen.

Helsinki, maaliskuu 2003
Tiehallinto

PREFACE

This statistical report, "Public Roads in Finland", is based on the Road Data Bank (RDB) of Finnish Road Administration (Finnra). RDB contains information on roads, traffic volumes and traffic accidents on the public road network, that the Finnra is responsible for. In the end of the report there is a list of the different data-types in RDB.

This report shows only a part of the utilization possibilities that RDB provides. Different kind of files, tables, pictures, maps and management systems is possible to get from the Finnra.

The responsible editor has been Ulla Puranen.

Helsinki, march 2003
Finnish Road Administration

SISÄLTÖ - TABLE OF CONTENTS

Sivu - Page

TIEVERKKO - ROAD NETWORK

6

Tiepiirit ja niiden keskuspaikat - <i>Road regions and their administrative centres</i>	6	Kuva - Figure 1
Päätieverkko - <i>Main road network</i>	7	Kuva - Figure 2
Yleisten teiden pituus tiepiireittäin ja maakunnittain hallinnollisen tieluokan mukaan - <i>Length of public roads for each road region and region by administrative road class</i>	8	Taulu - Table 1
Yleisten teiden pituus lääneittäin hallinnollisen tieluokan mukaan - <i>Length of public roads for each province by administrative road class</i>		Taulu - Table 2
Yleisten teiden pituus tiepiireittäin ja maakunnittain toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Length of public roads for each road region and region by functional road class</i>	9	Taulu - Table 3
Yleisten teiden pituus lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Length of public roads for each province by functional road class</i>		Taulu - Table 4
Moottori- ja moottoriliikennetiet - <i>Motorways and semi-motorways</i>	10	Taulu - Table 5

LIIKENNE - TRAFFIC

11

Liikennesuoritteiden kehitys - <i>Vehicle-kilometres development</i>	11	Kuva - Figure 3
Liikennesuoritteet, liikennemäärät ja eri tietyyppien pituudet tiepiireittäin - <i>Vehicle-kilometres, traffic volume and length by road region and different road types</i>	12	Taulu - Table 6
Päätieverkon liikennemäärät - <i>Traffic volumes on main roads</i>	14	Kuva - Figure 4
Yleisten teiden pituudet liikennemääräluokittain ja tiepiireittäin - <i>Road length by traffic volume class and road region</i>	15	Taulu - Table 7
Tiepitouden suhteellinen jakautuminen eri liikennemääräluokkiin - <i>Relative distribution of road length by traffic volume class</i>	16	Kuva - Figure 5
Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Average daily traffic volumes for each road region by functional road class</i>	17	Taulu - Table 8
Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin hallinnollisen tieluokan mukaan - <i>Average daily traffic volumes for each road region by administrative road class</i>		Taulu - Table 9
Liikennesuorite tiepiireittäin ja maakunnittain hallinnollisen tieluokan mukaan - <i>Vehicle-kilometres by administrative road class for each road region and region</i>	18	Taulu - Table 10
Liikennesuorite lääneittäin hallinnollisen tieluokan mukaan - <i>Vehicle-kilometres by administrative road class by each province</i>		Taulu - Table 11
Liikennesuorite tiepiireittäin ja maakunnittain toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Vehicle-kilometres by functional road class for each road region and region</i>	19	Taulu - Table 12
Liikennesuorite lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Vehicle-kilometres by functional road class for each province</i>		Taulu - Table 13
Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan ja päällysteryhmän mukaan - <i>Distribution of vehicle-kilometres by pavement type, road region and functional road class</i>	20	Taulu - Table 14
Kesäliikennekerroin tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Summer average daily traffic factor for each road region by functional road class</i>	21	Taulu - Table 15

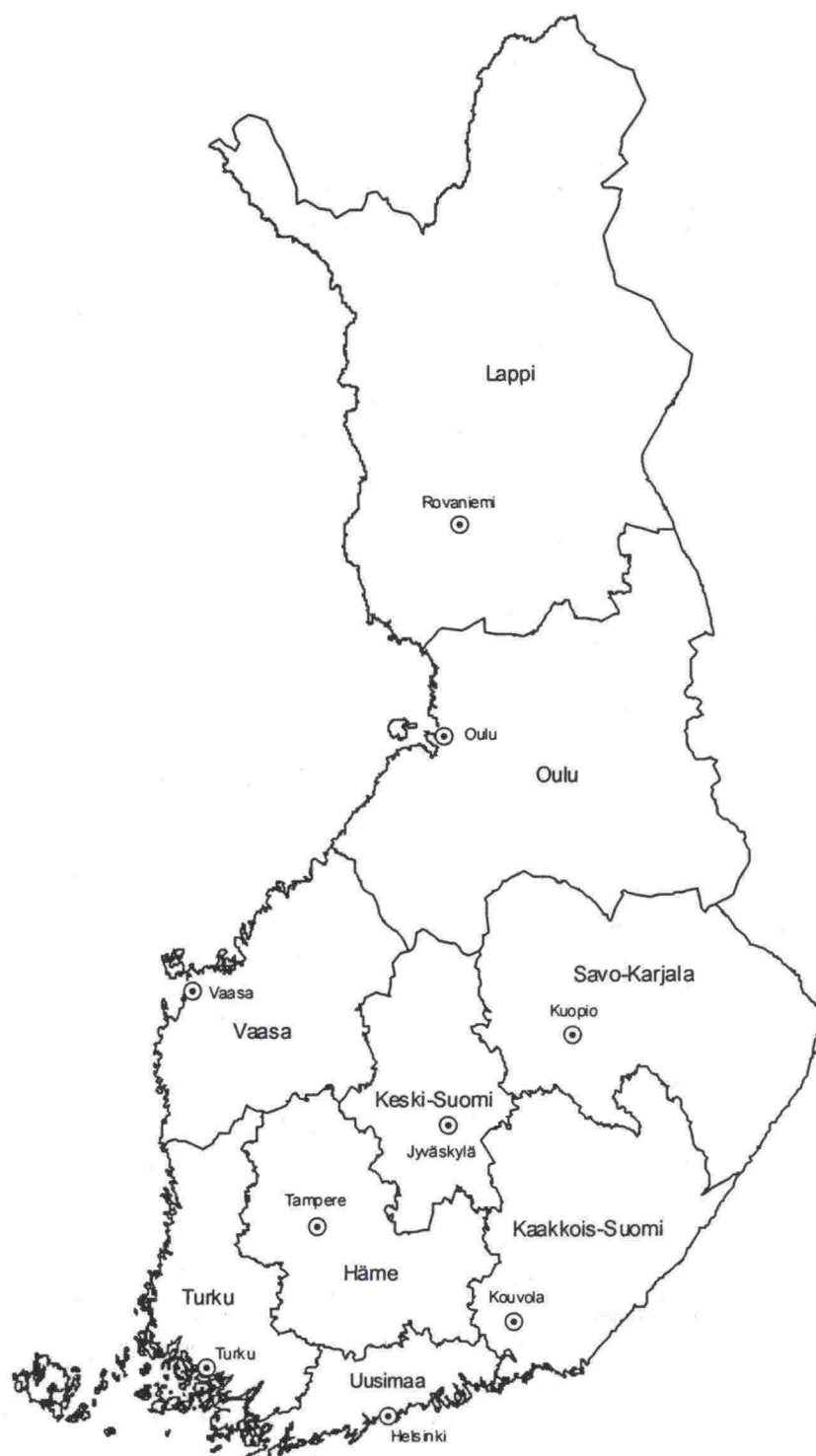
PÄÄLLYSTEET - PAVEMENT

22

Päällystepituuksien jakautuminen toiminnallisen tieluokan ja liikennemäärän mukaan - <i>Distribution of pavement length by traffic volume for functional road classes</i>	22	Taulu - Table 16
Päällystetyyppien suhteellinen pituus eri liikennemääräluokissa - <i>Relative distribution of pavement length by pavement type and traffic volume</i>	23	Kuva - Figure 6
Yleisten teiden päällystepituus kevätkantavuuden mukaan toiminnallisissa tieluokissa - <i>Pavement length by spring bearing capacity for functional road classes</i>	24	Taulu - Table 17

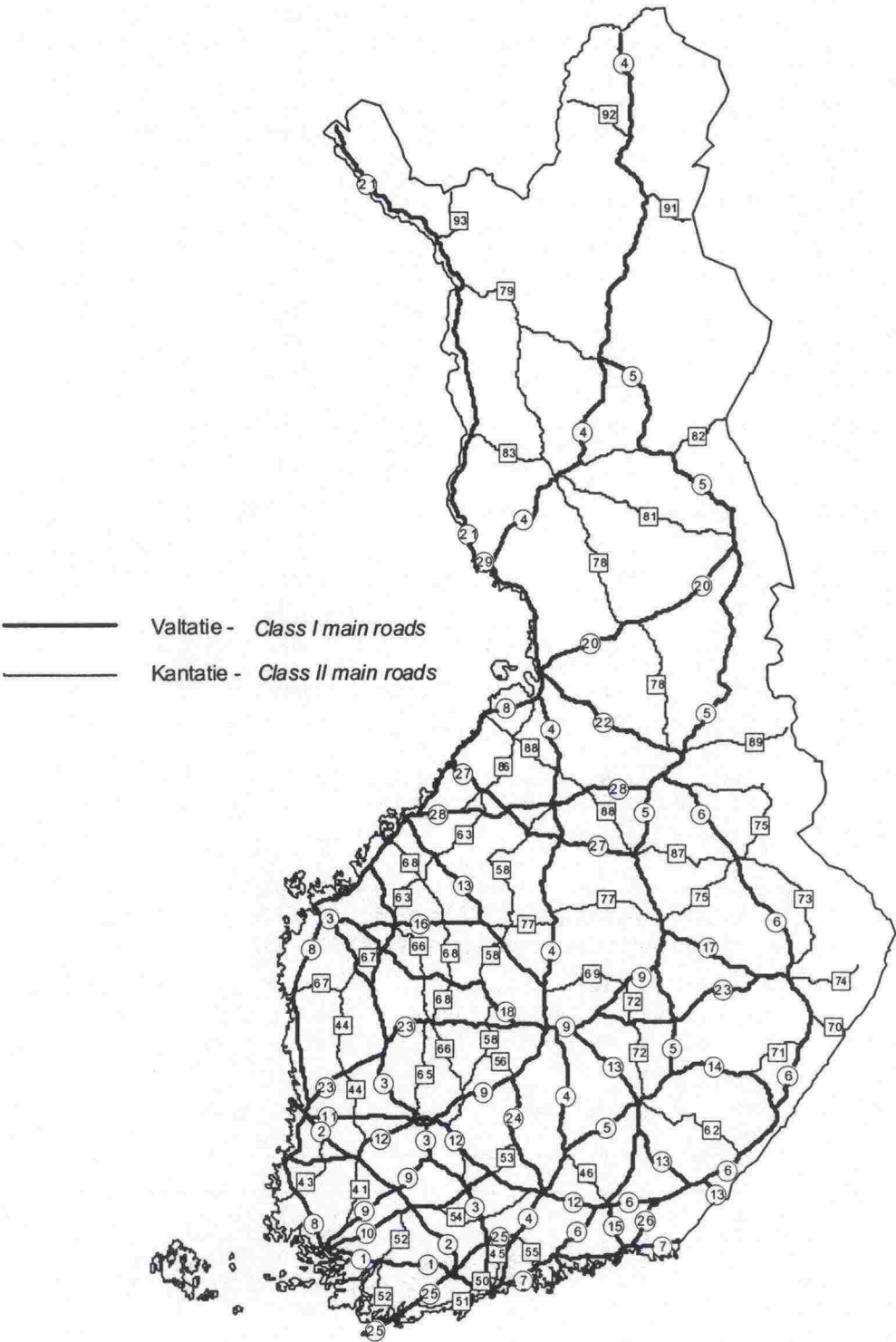
LEVEYDET - ROAD WIDTH	25	
TiepituuDET leveys- ja liikennemääräluokittain - <i>Road length by width and traffic volume</i>	25	Kuva - Figure 7
Tiepituus tieleveyden mukaan - <i>Public roads by road width</i>	26	Taulu - Table 18
Tiepituus tien päällysteen leveyden mukaan - <i>Public roads by pavement width</i>	27	Taulu - Table 19
Liikennesuorite tieleveyden mukaan - <i>Distribution of vehicle-kilometres by road width</i>	28	Taulu - Table 20
RAJOITUKSET - LIMITATIONS	29	
Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain ja piireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Vehicle-kilometres by speed limit for each road region by functional road class</i>	29	Kuva - Figure 8
Nopeusrajoitusten pituus - <i>Speed limits</i>	30	Taulu - Table 21
Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain - <i>Vehicle-kilometres by speed limit</i>	31	Taulu - Table 22
Kelirikkorajoitusten pituus vuonna 2002 - <i>Roads with frost damages in 2002</i>	32	Taulu - Table 23
Kelirikkorajoitusten pituus vuosina 1997-2002 - <i>Roads with frost damages in 1997-2002</i>		Taulu - Table 24
Alikulkua rajoittavat esteet tiepiireittäin toiminnallisissa tieluokissa - <i>Number of underpasses by height for each road region in functional road classes</i>	33	Taulu - Table 25
Painorajoitettujen siltöjen lukumäärä - <i>Number of bridges with weight limitation</i>	34	Taulu - Table 26
Rautatietasoristeykset piireittäin eri tie- ja liikennemääräluokissa - <i>Number of railroad level crossings for each road region by road- and traffic volume classes</i>	35	Taulu - Table 27
VARUSTUS - EQUIPMENT	36	
Liikennesuorite valaistuilla ja valaisemattomilla tieosuuksilla toiminnallisissa tieluokissa piireittäin ja koko maassa - <i>Vehicle-kilometres on roads with and without road lighting by functional road class for each road region</i>	36	Kuva - Figure 9
Valaistut tieosuudet tiepiireittäin - <i>Road lightings by functional road class for each road region</i>	37	Taulu - Table 28
Kevytliikenteen väylällä varustetut tiet - <i>Roads with separate route for cyclists and pedestrians</i>		Taulu - Table 29
KUNNOSSAPITO - MAINTENANCE	38	
Tiepituus hoitoluokittain - <i>Road length by maintenance class</i>	38	Taulu - Table 30
Liikennesuorite hoitoluokittain - <i>Vehicle-kilometres by maintenance class</i>	39	Taulu - Table 31
YMPÄRISTÖ - ENVIRONMENT		
Tiepituus taajamissa ja taajamien ulkopuolella - <i>Public roads in built-up areas/elsewhere</i>	40	Taulu - Table 32
Liikennesuorite taajamissa ja taajamien ulkopuolella - <i>Vehicle-kilometres on public roads in built-up areas/elsewhere</i>	41	Taulu - Table 33
ONNETTOMUUDET - ACCIDENTS	42	
Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet vuosina 1988-2002 - <i>Traffic accidents with persons killed or injured on public roads in 1988-2002</i>	42	Taulu - Table 34
Onnettomuustiheys ja -aste toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Accident density and rate by functional road class</i>	42	Taulu - Table 35
Henkilövahinko-onnettomuudet onnettomuusluokittain toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Accidents involving personal injuries by accident categories in functional road classes</i>	43	Taulu - Table 36
LIITTEET - APPENDIX		
Liite 1 - Appendix 1		Tierekisterin tiestötiedot - <i>Information contained in the road data bank</i>
Liite 2 - Appendix 2		Tierekisteriyhdyshenkilöt - <i>Contactpersons in RDB organisation</i>

Kuva - Figure 1

Tiepiirit ja niiden keskuspaikat 1.1.2003**Road regions and their administrative centres 1.1.2003**

Kuva - Figure 2

Päätieverkko 1.1.2003
Main road network 1.1.2003



Yleisten teiden pituus tiepiireittäin ja maakunnittain hallinnollisen tieluokan mukaan 1.1.2003
Length of public roads for each road region and region by administrative road class 1.1.2003

Taulu - Table 1

Tiepiiri/maakunta Road region/region	Valta- tiet	Kanta- tiet	Muut maantiet	Maantiet yhteensä	Paikal- listiet	Tiet yhteensä	Lisäksi In addition		Yleiset tiet yhteensä
	Class I main roads	Class II main roads	Other highways	Highways total	Local roads	Roads total	Rampit Ramps	Lautat Ferry- routes	Public roads total
	km								
Uusimaa	534	216	1 744	2 494	2 165	4 659	318		4 979
Uusimaa	414	194	1 183	1 791	1 571	3 362	282	1	3 645
Itä-Uusimaa	119	22	561	703	594	1 297	36	0	1 333
Turku	723	345	2 908	3 976	4 138	8 114	85	32	8 232
Varsinais-Suomi	314	190	1 814	2 318	2 397	4 715	66	32	4 813
Satakunta	408	155	1 094	1 658	1 742	3 399	20	-	3 419
Kaakkois-Suomi	1 096	288	2 955	4 339	4 628	8 968	76	4	9 047
Kymenlaakso	291	41	723	1 055	866	1 921	37	-	1 958
Etelä-Karjala	295	37	739	1 070	1 149	2 219	27	1	2 246
Etelä-Savo	510	210	1 494	2 214	2 613	4 827	12	3	4 842
Häme	1 080	487	3 556	5 124	4 298	9 422	201	-	9 623
Kanta-Häme	273	123	810	1 206	1 023	2 229	37	-	2 265
Pirkanmaa	543	300	1 890	2 733	2 204	4 936	109	-	5 046
Päijät-Häme	264	64	857	1 185	1 072	2 257	55	-	2 312
Savo-Karjala	782	695	4 068	5 546	5 559	11 104	73	2	11 179
Pohjois-Savo	418	345	2 363	3 126	2 837	5 963	57	1	6 020
Pohjois-Karjala	364	351	1 705	2 420	2 722	5 141	16	1	5 158
Keski-Suomi	675	348	1 717	2 740	2 488	5 228	24	0	5 252
Keski-Suomi	675	348	1 717	2 740	2 488	5 228	24	0	5 252
Vaasa	937	577	3 059	4 573	4 149	8 721	32	1	8 755
Etelä-Pohjanmaa	403	418	1 381	2 201	2 357	4 558	12	-	4 570
Pohjanmaa	343	69	1 183	1 595	1 267	2 862	18	1	2 882
Keski-Pohjanmaa	191	90	495	776	525	1 301	2	-	1 303
Oulu	1 482	775	4 965	7 222	5 569	12 791	45	8	12 843
Pohjois-Pohjanmaa	1 090	473	3 003	4 567	3 471	8 038	42	7	8 087
Kainuu	392	301	1 962	2 655	2 098	4 752	3	1	4 756
Lappi	1 265	954	3 464	5 683	3 446	9 129	26	0	9 156
Lappi	1 265	954	3 464	5 683	3 446	9 129	26	0	9 156
Koko maa Country total	8 574	4 686	28 437	41 697	36 441	78 137	879	48	79 065

Yleisten teiden pituus lääneittäin hallinnollisen tieluokan mukaan 1.1.2003
Length of public roads for each province by administrative road class 1.1.2003

Taulu - Table 2

Lääni Province	Valta- tiet	Kanta- tiet	Muut maantiet	Maantiet yhteensä	Paikal- listiet	Tiet yhteensä	Lisäksi In addition		Yleiset tiet yhteensä
	Class I main roads	Class II main roads	Other highways	Highways total	Local roads	Roads total	Rampit Ramps	Lautat Ferry- routes	Public roads total
	km								
Etelä-Suomi	1 657	481	4 873	7 010	6 274	13 285	474	2	13 761
Länsi-Suomi	2 877	1 570	9 574	14 021	12 979	27 001	251	34	27 285
Itä-Suomi	1 292	906	5 562	7 760	8 172	15 932	84	5	16 021
Oulu	1 482	775	4 965	7 222	5 569	12 791	45	8	12 843
Lappi	1 265	954	3 464	5 683	3 446	9 129	26	0	9 156
Koko maa Country total	8 574	4 686	28 437	41 697	36 441	78 137	879	48	79 065

Yleisten teiden pituus tiepiireittäin ja maakunnittain toiminnallisen tieluokan mukaan 1.1.2003
Length of public roads for each road region and region by functional road class 1.1.2003

Taulu - Table 3

Tiepiiri/maakunta <i>Road region/region</i>	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seutu- tiet	Yhdys- tiet	Tiet yhteensä	Lisäksi <i>In addition</i>		Yleiset tiet yhteensä <i>Public roads total</i>
	<i>Class I main roads</i>	<i>Class II main roads</i>	<i>Regional highways</i>	<i>Connect- ing roads</i>	<i>Roads total</i>	Rampit <i>Ramps</i>	Lautat <i>Ferry- routes</i>	
	km							
Uusimaa	534	216	735	3 175	4 659	318	1	4 979
Uusimaa	414	194	535	2 218	3 362	282	1	3 645
Itä-Uusimaa	119	22	199	956	1 297	36	0	1 333
Turku	723	345	1 011	6 036	8 114	85	32	8 232
Varsinais-Suomi	314	190	646	3 565	4 715	66	32	4 813
Satakunta	408	155	365	2 471	3 399	20	-	3 419
Kaakkois-Suomi	1 096	288	1 499	6 085	8 968	76	4	9 047
Kymenlaakso	291	41	373	1 216	1 921	37	-	1 958
Etelä-Karjala	295	37	292	1 595	2 219	27	1	2 246
Etelä-Savo	510	210	834	3 273	4 827	12	3	4 842
Häme	1 080	487	1 372	6 483	9 422	201	-	9 623
Kanta-Häme	273	123	279	1 553	2 229	37	-	2 265
Pirkanmaa	543	300	707	3 386	4 936	109	-	5 046
Päijät-Häme	264	64	386	1 543	2 257	55	-	2 312
Savo-Karjala	782	695	2 055	7 572	11 104	73	2	11 179
Pohjois-Savo	418	345	1 108	4 093	5 963	57	1	6 020
Pohjois-Karjala	364	351	947	3 480	5 141	16	1	5 158
Keski-Suomi	675	348	855	3 351	5 228	24	0	5 252
Keski-Suomi	675	348	855	3 351	5 228	24	0	5 252
Vaasa	937	577	1 358	5 849	8 721	32	1	8 755
Etelä-Pohjanmaa	403	418	700	3 037	4 558	12	-	4 570
Pohjanmaa	343	69	439	2 011	2 862	18	1	2 882
Keski-Pohjanmaa	191	90	219	801	1 301	2	-	1 303
Oulu	1 482	775	2 358	8 176	12 791	45	8	12 843
Pohjois-Pohjanmaa	1 090	474	1 470	5 004	8 038	42	7	8 087
Kainuu	392	301	888	3 171	4 752	3	1	4 756
Lappi	1 265	954	2 213	4 697	9 129	26	0	9 156
Lappi	1 265	954	2 213	4 697	9 129	26	0	9 156
Koko maa <i>Country total</i>	8 574	4 686	13 456	51 422	78 137	879	48	79 065

Yleisten teiden pituus lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan 1.1.2003
Length of public roads for each province by functional road class 1.1.2003

Taulu - Table 4

Lääni Province	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seutu- tiet	Yhdys- tiet	Tiet yhteensä	Lisäksi In addition		Yleiset tiet
	Class I main roads	Class II main roads	Regional highways	Connect- ing roads	Roads total	Rampit Ramps	Lautat Ferry- routes	yhteensä Public roads total
	km							
Etelä-Suomi	1 657	481	2 065	9 082	13 285	474	2	13 761
Länsi-Suomi	2 877	1 570	3 932	18 622	27 001	251	34	27 285
Itä-Suomi	1 292	906	2 888	10 846	15 932	84	5	16 021
Oulu	1 482	775	2 358	8 176	12 791	45	8	12 843
Lappi	1 265	954	2 213	4 697	9 129	26	0	9 156
Koko maa Country total	8 574	4 686	13 456	51 422	78 137	879	48	79 065

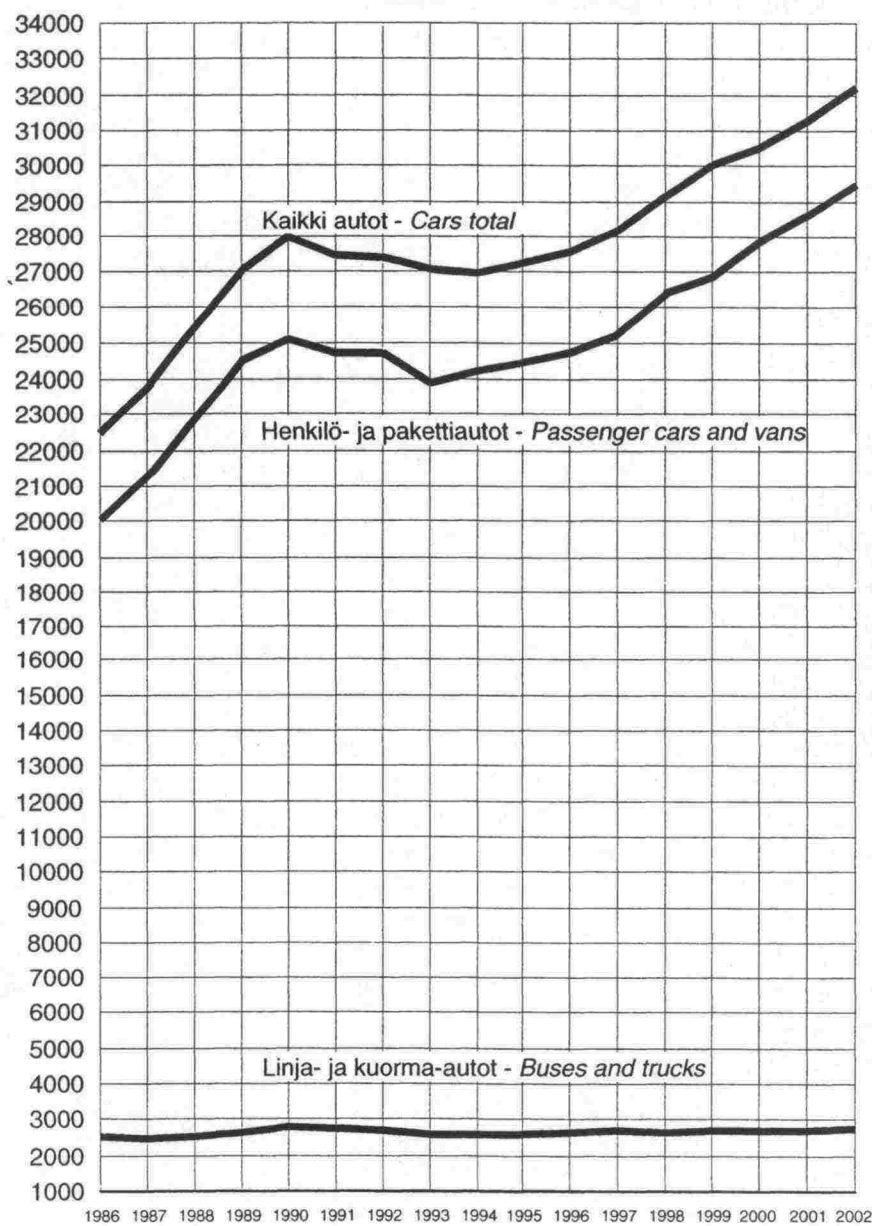
Moottori- ja moottoriliikennetiet 1.1.2003
Motorways and semi-motorways 1.1.2003

Taulu - Table 5

Moottoritiet - Motorways			Moottoriliikennetiet - Semi-motorways		
Tie nro Road number	Tiepiiri/tieosuus Road region/section	Pituus Road length km	Tie nro Road number	Tiepiiri/tieosuus Road region/section	Pituus Road length km
Uusimaa			Uusimaa		
1	Helsinki-Lohjanharju	38.0	2	Palojärvi	1.2
3	Helsinki-Hyvinkää	42.8	6	Koskenkylä	0.8
4	Helsinki-U/H raja	72.6	7	Koskenkylä-Loviisa	13.6
7	Helsinki-Koskenkylä	59.6	143	Hyvinkää	0.3
45	Helsinki-Tuusula	17.9	1186	Lieviö-Muijala	2.9
51	Helsinki-Kirkkonummi	17.2	1542	Porvoo mlk	0.6
1186	Lieviö-Muijala	0.6		Yhteensä - Total	19.3
	Yhteensä - Total	248.6			
Turku			Kaakkois-Suomi		
1	Turku-Paimio	24.9	6	Kouvola	11.0
8	Turku	5.0	7	Karhula	3.4
9	Turku	13.1	7	Summa	2.7
	Yhteensä - Total	43.0	12	Kouvola	0.2
				Yhteensä - Total	17.2
Kaakkois-Suomi			Häme		
6	Imatra-Kaukopää	10.4	3	Tampere	9.8
7	Karhula	17.1	4	Lahti-Heinola	26.3
	Yhteensä - Total	27.5	4	Lusi	1.4
			9	Järviö-Konho	0.3
Häme			9	Tampere	3.9
3	Hyvinkää-Tampere	116.0	12	Kangasala	7.7
4	U/H raja-Lahti	28.5	12	Lahti	3.8
4	Heinola-Lusi	13.0	12	Lahti-Uusikylä	17.4
5	Lusi	4.3		Yhteensä - Total	70.7
9	Järviö-Konho	1.2			
9	Tampere	9.8			
12	Nokia-Tampere	8.1			
3495	Tampere	2.2			
	Yhteensä - Total	183.1			
Savo-Karjala			Savo-Karjala		
5	Vehmasmäki-Kuopio	29.3	9	Vehmasmäki	2.5
5	Vuorela-Siilinjärvi	13.1		Yhteensä - Total	2.5
	Yhteensä - Total	42.4			
Keski-Suomi			Keski-Suomi		
4	Lahti-Jyväskylä	5.9	9	Jyväskylä	1.8
9	Tampere-Jyväskylä	4.4	9	Jyväskylä	0.7
6018	Jyväskylä	0.5		Yhteensä - Total	2.5
	Yhteensä - Total	10.7			
Vaasa			Vaasa		
3	Vaasa	11.0	3	Vaasa	0.9
Oulu			Oulu		
4	Oulu	19.8	4	Kempele	6.7
			4	Oulu-li	17.2
				Yhteensä - Total	23.9
Lappi			Lappi		
4	Kemi-Tornio	3.2	4	Kemi	9.8
29	Kemi-tornio	14.0			
	Yhteensä - Total	17.2			
Koko maa			Koko maa		
	Yhteensä - Total	603.4		Yhteensä - Total	146.8

Kuva - Figure 3

Liikennesuorituksen kehitys yleisillä teillä vuosina 1986 - 2002, milj.autokm/vuosi
Vehicle-kilometres of public roads in 1986 - 2002, milj.vehicle-km/year year



Liikennesuoritteet, liikennemäärät ja eri tietyyppien pituudet tiepiireittäin, yleiset tiet 1.1.2003
KVL 2002
Vehicle-kilometres, traffic volume and road length by road region and different road types, public roads
1.1.2003, ADT 2002
Taulu - Table 6 A

Tiepiiri Road region	Pituus Length	KVL ADT	Suorite - Vehicle-kilometres		
			Kevyet Passenger cars and vans	Raskaat Buses and trucks traffic	Yhteensä Total
	km	autot - vehicles	milj. autokm/vuosi - mill. vehicle-km/year		
Uusimaa					
Mootoritiet - Motorways	249	27 810	2 169	195	2 524
Mootoriliikennetiet - Semi-motorways	19	7 650	47	7	54
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	102	34 199	1 017	92	1 268
Muut tiet - Other roads	4 290	1 797	2 552	233	2 813
Tiet yhteensä - Roads total	4 659	3 915	5 785	527	6 658
Turku					
Mootoritiet - Motorways	43	15 223	219	20	239
Mootoriliikennetiet - Semi-motorways	-	-	-	-	-
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	35	15 584	182	16	199
Muut tiet - Other roads	8 036	1 203	3 229	299	3 528
Tiet yhteensä - Roads total	8 114	1 339	3 630	336	3 966
Kaakkois-Suomi					
Mootoritiet - Motorways	27	14 158	125	17	142
Mootoriliikennetiet - Semi-motorways	17	9 641	53	8	61
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	11	11 588	40	6	46
Muut tiet - Other roads	8 912	931	2 720	309	3 028
Tiet yhteensä - Roads total	8 968	1 001	2 937	339	3 276
Häme					
Mootoritiet - Motorways	183	17 462	1 057	110	1 167
Mootoriliikennetiet - Semi-motorways	71	13 206	302	38	341
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	45	19 406	296	22	318
Muut tiet - Other roads	9 123	1 126	3 416	332	3 748
Tiet yhteensä - Roads total	9 422	1 621	5 071	503	5 574
Savo-Karjala					
Mootoritiet - Motorways	42	14 591	206	20	226
Mootoriliikennetiet - Semi-motorways	3	4 208	3	0	4
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	26	12 805	115	8	123
Muut tiet - Other roads	11 033	595	2 196	188	2 397
Tiet yhteensä - Roads total	11 104	678	2 521	217	2 750
Keski-Suomi					
Mootoritiet - Motorways	11	18 255	65	5	71
Mootoriliikennetiet - Semi-motorways	3	12 841	11	1	12
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	6	23 106	49	5	54
Muut tiet - Other roads	5 209	970	1 646	164	1 844
Tiet yhteensä - Roads total	5 228	1 038	1 771	175	1 981
Vaasa					
Mootoritiet - Motorways	11	11 328	42	4	46
Mootoriliikennetiet - Semi-motorways	1	6 887	2	0	2
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	6	12 548	24	2	26
Muut tiet - Other roads	8 704	913	2 644	256	2 900
Tiet yhteensä - Roads total	8 721	934	2 711	263	2 974

KVL - Keskimääräinen vuorokausiliikenne

ADT - Average daily traffic





Taulu - Table 6 B

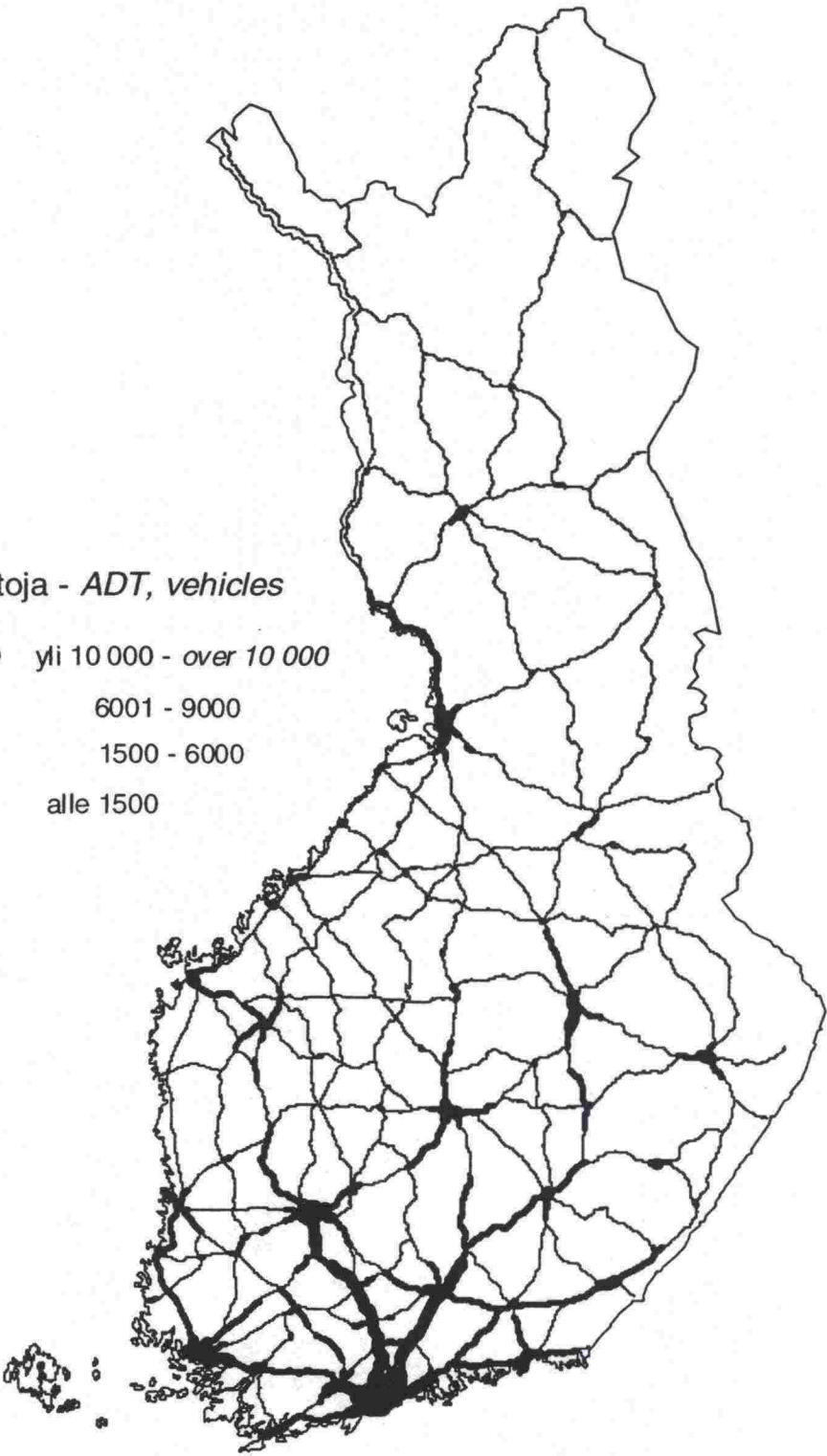
Tiepiiri Road region	Pituus Length	KVL ADT	Suorite - Vehicle-kilometres		
			Kevyet Passenger cars and vans	Raskaat Buses and trucks traffic	Yhteensä Total
	km	autot - vehicles	milj.autokm/vuosi - mill.vehicle-km/year		
Oulu					
Moottoritiet - Motorways	20	21 898	147	12	159
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	24	10 699	84	9	93
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	9	15 082	45	3	48
Muut tiet - Other roads	12 738	666	2 836	261	3 097
Tiet yhteensä - Roads total	12 791	728	3 112	285	3 397
Lappi					
Moottoritiet - Motorways	17	8 063	46	4	51
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	10	9 628	31	4	34
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	12	11 639	47	2	50
Muut tiet - Other roads	9 091	452	1 388	111	1 499
Tiet yhteensä - Roads total	9 129	490	1 512	122	1 634
Koko maa - Country total					
Moottoritiet - Motorways	603	20 993	4 076	387	4 624
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	147	11 214	534	67	601
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	251	23 252	1 816	158	2 133
Muut tiet - Other roads	77 136	883	22 626	2 154	24 854
Tiet yhteensä - Roads total	78 137	1 129	29 052	2 765	32 211

Kuva - Figure 4

Keskimääräinen vuorokausiliikenne valta-, ja kantateillä 2002
Average daily traffic on main roads 2002

KVL, autoja - ADT, vehicles

	yli 10 000 - over 10 000
	6001 - 9000
	1500 - 6000
	alle 1500



Yleisten teiden pituudet liikennemääräluokittain ja tiepiireittäin 1.1.2003
Road length by traffic volume class and road region 1.1.2003

Taulu - Table 7

Tiepiiri Road region	KVL - ADT						
	0-100	101-200	201-350	351-500	501-1 000	1 001-1 500	1 501-3 000
	km						
Uusimaa	486	544	573	279	720	393	465
Turku	1 400	1 408	1 072	774	1 224	415	754
Kaakkois-Suomi	2 629	1 705	866	686	1 045	455	796
Häme	2 340	1 624	979	585	1 073	542	864
Savo-Karjala	3 660	2 301	1 237	918	1 088	632	771
Keski-Suomi	1 465	1 029	529	368	636	335	349
Vaasa	1 437	1 927	980	733	1 455	581	914
Oulu	3 785	2 595	1 631	976	1 607	675	831
Lappi	3 041	2 030	1 160	825	1 065	518	234
Kokomaa Country total	20 244	15 164	9 027	6 143	9 913	4 546	5 977

Tiepiiri Road region	KVL - ADT				KVL puuttuu ADT missing	Yhteensä Total
	3 001-6 000	6 001-9 000	9 001-12 000	12 001 -		
	km					
Uusimaa	512	189	104	391	4	4 659
Turku	679	183	95	110	-	8 114
Kaakkois-Suomi	386	294	57	48	-	8 968
Häme	805	235	110	264	-	9 422
Savo-Karjala	358	71	22	41	6	11 104
Keski-Suomi	345	117	11	44	0	5 228
Vaasa	571	85	26	12	-	8 721
Oulu	489	114	46	40	1	12 791
Lappi	165	66	18	9	-	9 129
Kokomaa Country total	4 309	1 354	489	960	11	78 137

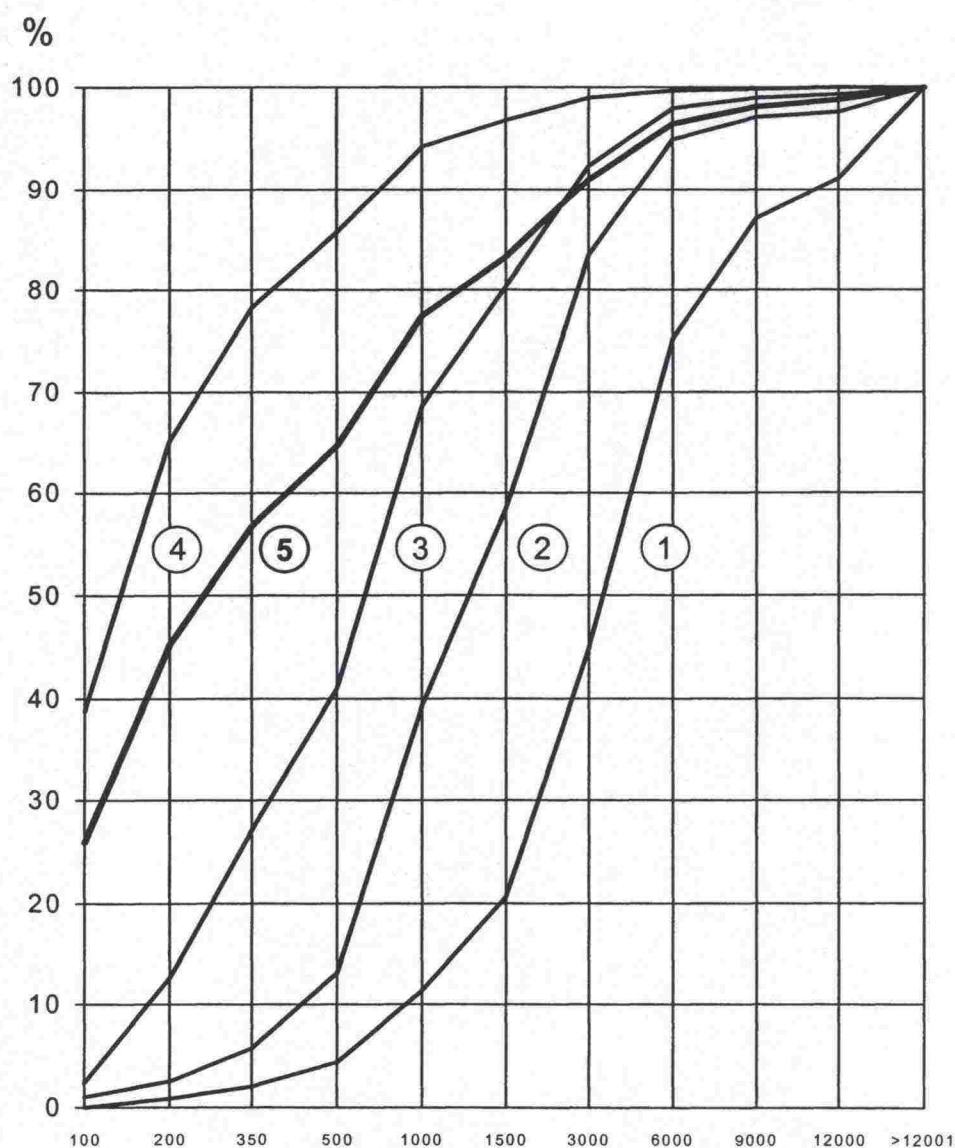
KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne
 ADT - average daily traffic

Kuva - Figure 5

Tiepitouden suhteellinen jakautuminen (%) eri liikennemääräluokkiin, yleiset tiet 1.1.2003, KVL 2002

Relative distribution of road length (%) by traffic volume class, public roads 1.1.2003, ADT 2002

1 = Valtatiet - Class I main roads	8 574 km	4 = Yhdystiet - Connecting roads	51 422 km
2 = Kantatiet - Class II main roads	4 686 km	5 = Kaikki tiet - Roads total	78 137 km
3 = Seutuet - Regional highways	13 456 km		



KVL (log. asteikko) - ADT (log. scale)

Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan vuonna 2002
Average daily traffic volumes for each road region by functional road class in 2002

Taulu - Table 8

Tiepiiri Road region	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Regional highways	Yhdys- tiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
KVL, autoja - ADT, vehicles					
Uusimaa	14 913	17 640	5 146	847	3 915
Turku	6 538	3 791	2 076	453	1 339
Kaakkois-Suomi	4 935	1 865	1 035	243	1 001
Häme	8 296	2 952	1 817	367	1 621
Savo-Karjala	4 317	1 601	756	197	678
Keski-Suomi	4 626	1 209	1 016	304	1 038
Vaasa	3 664	1 938	1 191	339	934
Oulu	3 157	1 219	701	248	728
Lappi	1 631	899	378	153	490
Kokomaa Country total	5 100	2 465	1 223	321	1 129

Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin hallinnollisen tieluokan mukaan vuonna 2002
Average daily traffic for each road region by administrative road class in 2002

Taulu - Table 9

Tiepiiri Road region	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Muut maantiet Other highways	Maantiet yhteensä Highways total	Paikallis- tiet Local roads	Tiet yhteensä Roads total
KVL,autoja - ADT,vehicles						
Uusimaa	14 913	17 640	2 972	6 798	595	3 915
Turku	6 538	3 791	1 259	2 438	283	1 339
Kaakkois-Suomi	4 935	1 865	712	1 855	200	1 001
Häme	8 296	2 952	1 107	2 798	217	1 621
Savo-Karjala	4 317	1 601	528	1 197	161	678
Keski-Suomi	4 626	1 209	746	1 760	243	1 038
Vaasa	3 664	1 938	851	1 564	240	934
Oulu	3 157	1 219	538	1 148	182	728
Lappi	1 631	899	315	706	135	490
Kokomaa Country total	5 100	2 465	868	1 918	228	1 129

Liikennesuorite tiepiireittäin ja maakunnittain hallinnollisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.2003, KVL 2002

Vehicle-kilometres by administrative road class for each road region and region, public roads 1.1.2003, ADT 2002

Taulu - Table 10

Tiepiiri/maakunta Road region/region	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Muut maantiet Other highways	Kaikki maantiet Highways total	Paikallistiet Local roads	Tiet yhteensä Roads total
milj.autokm/vuosi - mill.vehicle-km/year						
Uusimaa	2 905	1 391	1 892	6 188	470	6 658
Uusimaa	2 390	1 359	1 581	5 329	396	5 726
Itä-Uusimaa	515	33	311	859	74	933
Turku	1 725	477	1 336	3 538	428	3 966
Varsinais-Suomi	969	351	963	2 284	256	2 540
Satakunta	755	126	373	1 254	172	1 426
Kaakkois-Suomi	1 975	196	768	2 939	338	3 276
Kymenlaakso	699	31	268	998	88	1 086
Etelä-Karjala	525	26	195	746	85	831
Etelä-Savo	751	139	305	1 194	165	1 359
Häme	3 271	525	1 437	5 233	341	5 574
Kanta-Häme	811	167	331	1 309	83	1 393
Pirkanmaa	1 606	294	739	2 640	175	2 815
Päijät-Häme	853	64	367	1 284	82	1 366
Savo-Karjala	1 232	406	784	2 423	327	2 750
Pohjois-Savo	814	196	450	1 460	150	1 610
Pohjois-Karjala	418	211	335	963	177	1 140
Keski-Suomi	1 139	154	468	1 761	221	1 981
Keski-Suomi	1 139	154	468	1 761	221	1 981
Vaasa	1 253	408	950	2 611	363	2 974
Etelä-Pohjanmaa	539	321	414	1 274	216	1 490
Pohjanmaa	498	48	414	960	101	1 061
Keski-Pohjanmaa	215	40	122	377	46	423
Oulu	1 708	345	974	3 027	370	3 397
Pohjois-Pohjanmaa	1 424	246	735	2 406	302	2 709
Kainuu	284	98	239	621	67	688
Lappi	753	313	398	1 464	170	1 634
Lappi	753	313	398	1 464	170	1 634
Koko maa	15 960	4 216	9 008	29 184	3 027	32 211
Country total						

Liikennesuorite lääneittäin hallinnollisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.2003, KVL 2002

Vehicle-kilometres by administrative road class for each province, public roads 1.1.2003, ADT 2002

Taulu - Table 11

Lääni Province	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Muut maantiet Other highways	Kaikki maantiet Highways total	Paikallistiet Local roads	Tiet yhteensä Roads total
milj.autokm/vuosi - mill.vehicle-km/year						
Etelä-Suomi	5 793	1 679	3 054	10 526	809	11 334
Länsi-Suomi	5 723	1 334	3 493	10 550	1 187	11 737
Itä-Suomi	1 983	545	1 089	3 617	492	4 109
Oulu	1 708	345	974	3 027	370	3 397
Lappi	753	313	398	1 464	170	1 634
Koko maa	15 960	4 216	9 008	29 184	3 027	32 211
Coutry total						

Liikennesuorite tiepiireittäin ja maakunnittain toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.2003, KVL 2002

Vehicle-kilometres by functional road class for each road region and region, public roads 1.1.2003, ADT 2002

Taulu - Table 12

Tiepiiri/maakunta Road region/region	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
milj. autokm/vuosi - mill. vehicle-km/year					
Uusimaa	2 905	1 391	1 380	982	6 658
Uusimaa	2 390	1 359	1 208	770	5 726
Itä-Uusimaa	515	33	172	212	933
Turku	1 725	477	766	998	3 966
Varsinais-Suomi	969	351	617	602	2 540
Satakunta	755	126	149	396	1 426
Kaakkois-Suomi	1 975	196	566	540	3 276
Kymenlaakso	699	31	200	157	1 086
Etelä-Karjala	525	26	129	152	831
Etelä-Savo	751	139	238	231	1 359
Häme	3 271	525	910	868	5 574
Kanta-Häme	811	167	167	247	1 393
Pirkanmaa	1 606	294	462	452	2 815
Päijät-Häme	853	64	280	169	1 366
Savo-Karjala	1 232	406	567	544	2 750
Pohjois-Savo	814	196	314	286	1 610
Pohjois-Karjala	418	211	254	258	1 140
Keski-Suomi	1 139	154	317	372	1 981
Keski-Suomi	1 139	154	317	372	1 981
Vaasa	1 253	408	590	723	2 974
Etelä-Pohjanmaa	539	321	240	390	1 490
Pohjanmaa	498	48	263	252	1 061
Keski-Pohjanmaa	215	40	88	80	423
Oulu	1 708	345	604	740	3 397
Pohjois-Pohjanmaa	1 424	246	455	583	2 709
Kainuu	284	98	149	157	688
Lappi	753	313	305	262	1 634
Lappi	753	313	305	262	1 634
Koko maa	15 960	4 216	6 006	6 029	32 211
Country total					

Liikennesuorite lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.2003, KVL 2002

Vehicle-kilometres by functional road class for each province, public roads 1.1.2003, ADT 2002

Taulu - Table 13

Lääni Province	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
milj. autokm/vuosi - mill. vehicle-km/year					
Etelä-Suomi	5 793	1 679	2 156	1 707	11 334
Länsi-Suomi	5 723	1 334	2 136	2 545	11 737
Itä-Suomi	1 983	545	806	775	4 109
Oulu	1 708	345	604	740	3 397
Lappi	753	313	305	262	1 634
Koko maa	15 960	4 216	6 006	6 029	32 211
Country total					

**Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan ja päällysteryhmän mukaan,
yleiset tiet 1.1.2003, KVL 2002**

**Distribution of vehicle-kilometres by pavement type, road region and functional road class,
public roads 1.1.2003, ADT 2002**

Taulu - Table 14 A

Tiepiiri Road region Päällystelaji Pavement type	Pituus Length km	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
milj.autokm/vuosi - mill.vehicle-km/year						
Uusimaa						
Kestopäällyste ¹⁾	2 716	2 905	1 391	1 379	789	6 464
Kevytpäällyste ²⁾	915	-	-	1	140	142
Sop ³⁾	191	-	-	-	13	13
Sora ⁴⁾	837	-	-	-	40	40
Yhteensä	4 659	2 905	1 391	1 380	982	6 658
Turku						
Kestopäällyste	2 085	1 725	461	618	349	3 153
Kevytpäällyste	3 075	-	17	148	507	672
Sop	808	-	-	0	59	60
Sora	2 146	-	-	0	82	82
Yhteensä	8 114	1 725	477	766	998	3 966
Kaakkois-Suomi						
Kestopäällyste	1 992	1 975	169	308	142	2 594
Kevytpäällyste	3 171	-	27	256	262	545
Sop	155	-	-	0	7	7
Sora	3 651	-	-	2	128	130
Yhteensä	8 968	1 975	196	566	540	3 276
Häme						
Kestopäällyste	2 806	3 271	505	681	388	4 844
Kevytpäällyste	2 884	-	20	229	337	586
Sop	788	-	-	1	42	43
Sora	2 945	-	-	-	101	101
Yhteensä	9 422	3 271	525	910	868	5 574
Savo-Karjala						
Kestopäällyste	1 993	1 224	349	251	103	1 927
Kevytpäällyste	3 337	8	57	309	222	596
Sop	546	-	-	2	31	32
Sora	5 228	-	-	5	189	194
Yhteensä	11 104	1 232	406	567	544	2 750
Keski-Suomi						
Kestopäällyste	1 235	1 129	105	186	169	1 590
Kevytpäällyste	1 478	10	48	126	100	284
Sop	114	-	-	-	10	10
Sora	2 402	-	-	5	93	98
Yhteensä	5 228	1 139	154	317	372	1 981
Vaasa						
Kestopäällyste	1 991	1 230	302	360	199	2 091
Kevytpäällyste	3 707	23	106	229	383	741
Sop	119	-	-	-	5	5
Sora	2 905	-	-	2	135	136
Yhteensä	8 721	1 253	408	590	723	2 974
Oulu						
Kestopäällyste	2 097	1 621	211	240	234	2 305
Kevytpäällyste	5 807	87	134	361	344	925
Sop	323	-	-	-	13	13
Sora	4 564	-	-	3	150	153
Yhteensä	12 791	1 708	345	604	740	3 397

¹⁾ Kesto - Asphalt pavement, ²⁾ Kevyt - Oil gravel pavement, ³⁾ SOP - Gravel roads with surface treatment, ⁴⁾ Sora - Gravel surface, ⁵⁾ Yht. - Total

Taulu - Table 14 B

Tiepiiri Road region Päällystelaji Pavement type	Pituus Lenght km	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
milj.autokm/vuosi - mill.vehicle-km/year						
Lappi						
Kestopäällyste	1 194	654	148	81	55	937
Kevytpäällyste	4 748	100	164	211	130	604
Sop	81	-	-	-	2	2
Sora	3 106	-	1	13	76	90
Yhteensä	9 129	753	313	305	262	1 634
Kokomaa						
Kestopäällyste	18 108	15 732	3 641	4 104	2 428	25 906
Kevytpäällyste	29 122	228	573	1 869	2 426	5 096
Sop	3 125	-	-	2	183	186
Sora	27 783	-	1	31	992	1 023
Yhteensä	78 137	15 960	4 216	6 006	6 029	32 211

Kesäliikennekerroin tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan vuonna 2002
Summer average daily traffic factor for each road region by functional road class in 2002

Taulu - Table 15

Tiepiiri Road region	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Regional highways	Yhdys- tiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
d' (kesän KVL/KVL - ADT summer/ADT)					
Uusimaa	1,11	1,05	1,02	1,12	1,08
Turku	1,13	0,99	1,22	1,18	1,14
Kaakkois-Suomi	1,26	1,33	1,28	1,27	1,27
Häme	1,18	1,25	1,18	1,21	1,19
Savo-Karjala	1,14	1,21	1,23	1,25	1,19
Keski-Suomi	1,23	1,27	1,22	1,18	1,22
Vaasa	1,17	1,16	1,19	1,18	1,18
Oulu	1,19	1,23	1,17	1,20	1,19
Lappi	1,30	1,18	1,27	1,21	1,26
Kokomaa -Country total	1,18	1,14	1,17	1,19	1,17

**Päällystepituuksien jakautuminen toiminnallisen tieluokan ja liikennemäärän mukaan,
yleiset tiet 1.1.1 2003 , KVL 2002**

**Distribution of pavement length by traffic volume for functional road classes,
public roads 1.1.2003, ADT 2002**

Taulu - Table 16 A

Tieluokka Road class	KVL ADT	Kesto- päällysteet Asphalt pavement	Kevyet päällysteet Oil gravel pavement	SOP	Sora Gravel	Yhteensä Total
km						
Valtatiet Class I main roads	0-100	-	-	-	-	-
	101-200	0	68	-	-	69
	201-350	35	78	-	-	112
	351-500	18	181	-	-	199
	501-1000	276	324	-	-	600
	1001-1500	636	151	-	-	787
	1501-3000	2 042	29	-	-	2 071
	3001-6000	2 593	13	-	-	2 606
	6001-9000	1 017	-	-	-	1 017
	9001-12000	360	-	-	-	360
	12001-	753	-	-	-	753
	KVL puuttuu - ADT missing	-	-	-	-	-
	Yhteensä - Total	7 730	844	-	-	8 574
Kantatiet Class II main roads	0-100	4	5	-	38	46
	101-200	-	74	-	-	74
	201-350	9	144	-	-	152
	351-500	19	324	-	-	343
	501-1000	255	972	-	-	1 226
	1001-1500	564	342	-	-	906
	1501-3000	1 036	126	-	-	1 162
	3001-6000	532	-	-	-	532
	6001-9000	106	-	-	-	106
	9001-12000	24	-	-	-	24
	12001-	114	-	-	-	114
	KVL puuttuu - ADT missing	-	-	-	-	-
	Yhteensä - Total	2 663	1 985	-	38	4 686
Seututiet Regional highways	0-100	-	143	53	126	322
	101-200	3	1 099	-	288	1 390
	201-350	71	1 771	5	94	1 941
	351-500	61	1 781	0	20	1 862
	501-1000	509	3 199	2	-	3 709
	1001-1500	755	823	-	-	1 578
	1501-3000	1 409	226	-	-	1 635
	3001-6000	727	12	-	-	739
	6001-9000	129	-	-	-	129
	9001-12000	70	-	-	-	70
	12001-	79	-	-	-	79
	KVL puuttuu - ADT missing	-	-	-	-	-
	Yhteensä - Total	3 814	9 053	61	528	13 456
Yhdystiet Connecting roads	0-100	93	1 996	985	16 802	19 875
	101-200	156	3 679	1 284	8 512	13 631
	201-350	318	4 264	622	1 617	6 821
	351-500	274	3 090	140	236	3 739
	501-1000	948	3 357	24	49	4 377
	1001-1500	663	601	10	1	1 275
	1501-3000	887	221	-	0	1 108
	3001-6000	417	16	-	-	433
	6001-9000	99	3	-	-	102
	9001-12000	35	-	-	-	35
	12001-	14	-	-	-	14
	KVL puuttuu - ADT missing	0	11	-	-	11
	Yhteensä - Total	3 902	17 239	3 064	27 217	51 422

Taulu - Table 16 B

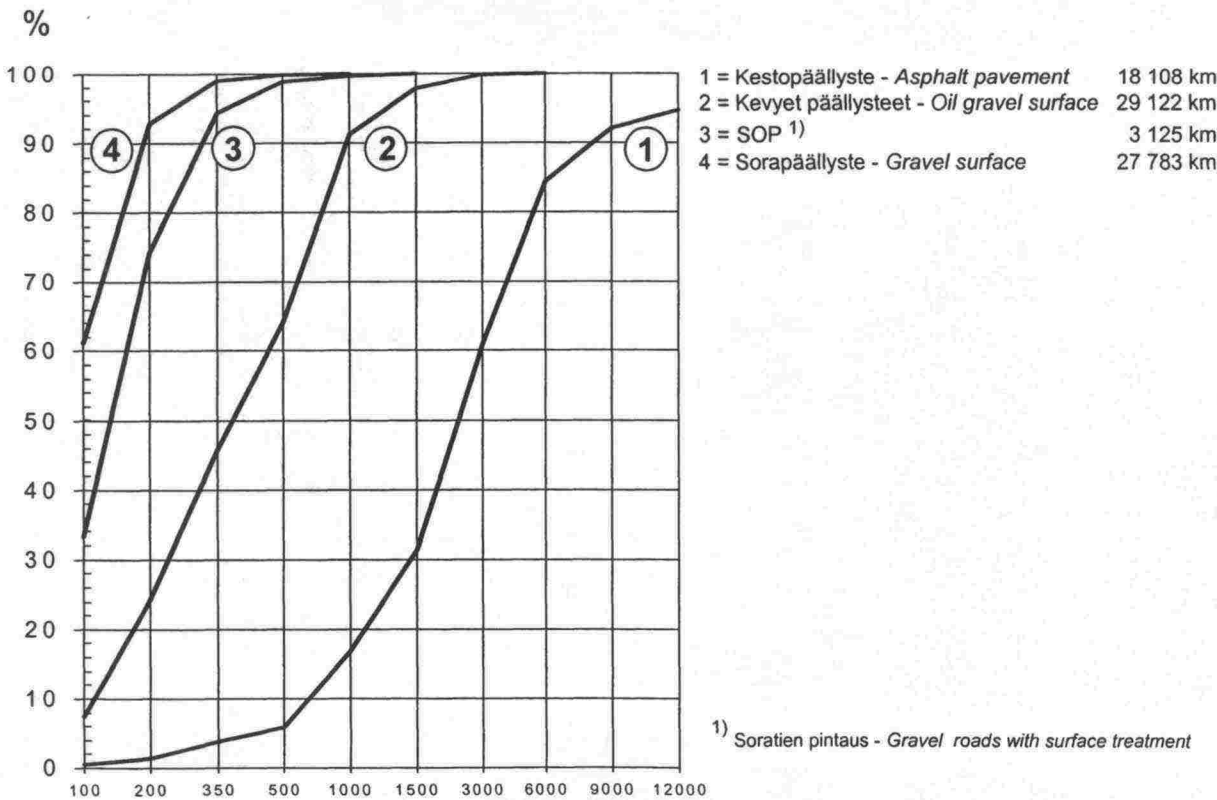
Tieluokka Road class	KVL ADT	Kesto- päällysteet Asphalt pavement	Kevyet päällysteet Oil gravel pavement	SOP	Sora Gravel	Yhteensä Total
km						
Tiet yhteensä Roads total	0-100	96	2 144	1 038	16 965	20 244
	101-200	159	4 920	1 284	8 800	15 164
	201-350	432	6 256	627	1 712	9 027
	351-500	371	5 376	140	256	6 143
	501-1000	1 987	7 851	25	49	9 913
	1001-1500	2 618	1 917	10	1	4 546
	1501-3000	5 375	601	-	0	5 977
	3001-6000	4 269	41	-	-	4 309
	6001-9000	1 351	3	-	-	1 354
	9001-12000	489	-	-	-	489
	12001-	960	-	-	-	960
	KVL puuttuu - ADT missing	0	11	-	-	11
	Yhteensä - Total	18 108	29 122	3 125	27 783	78 137

SOP = soratien pintausta - Gravel roads with surface treatment

KVL - Keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - Average daily traffi

Kuva - Figure 6

Päällystetyyppien suhteellinen pituus (%) eri liikennemääräluokissa, yleiset tiet 1.1.2003, KVL 2002
Relative distribution of pavement lenght (%) by pavement type and traffic volume, public roads
1.1.2003, ADT 2002

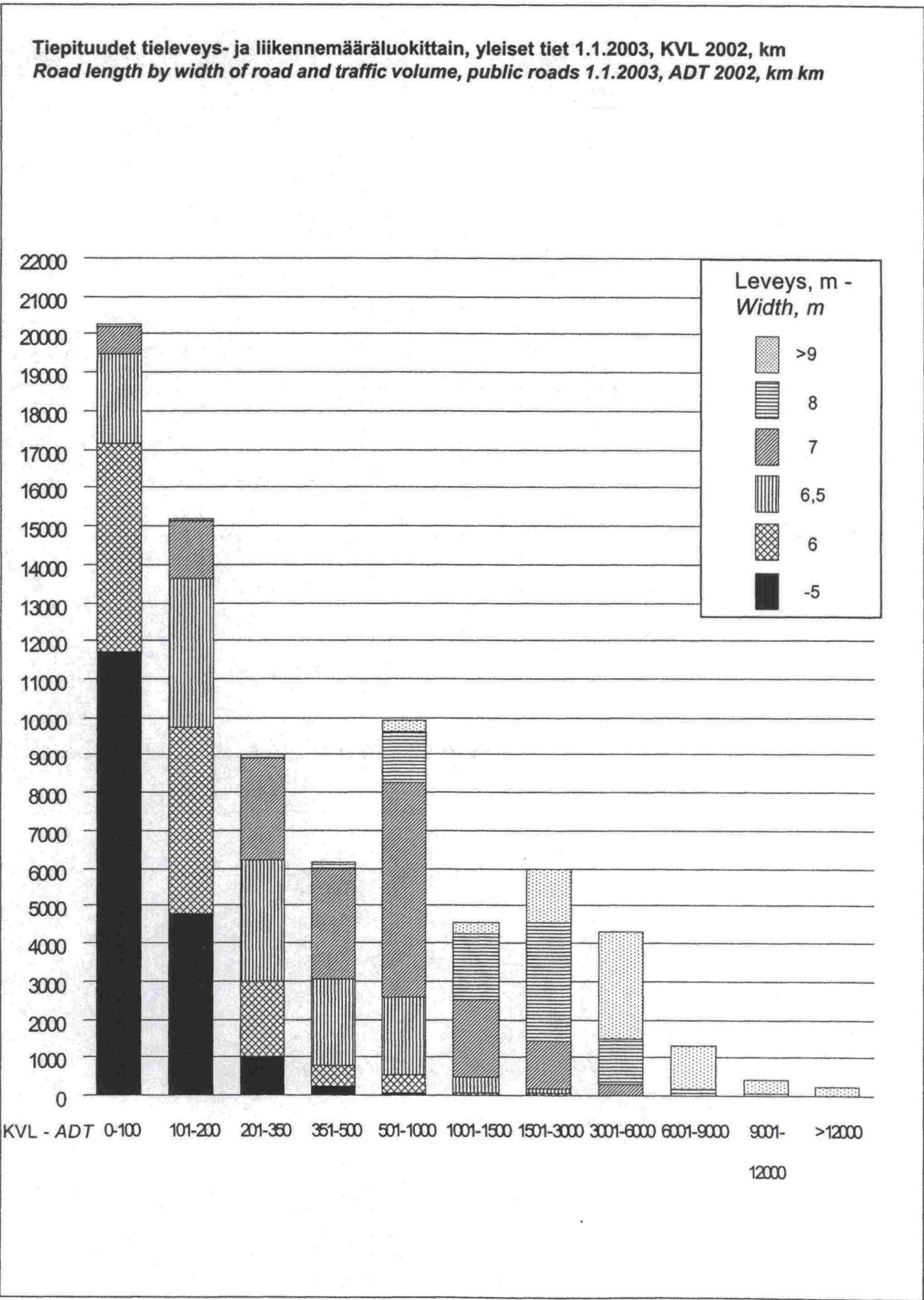


Yleisten teiden päällystepituus kevätkantavuuden mukaan toiminnallisissa tieluokissa 1.1.2003
Pavement length by spring bearing capacity for functional road classes 1.1.2003

Taulu - Table 17

Tieluokka Road class Päällystetyyppi Pavement type	Kevätkantavuus - Spring bearing capacity range									Puuttuu Missing	Yhteensä Total	
	-50	51- 90	91- 110	111- 130	131- 150	151- 165	166- 185	186- 265	266-			
MN/m ² - MN/sqm												
Valtatiet - Class I main roads												
Kestopäällyste - Asphalt pavement	-	-	-	-	-	-	24	505	7 075	126	7 730	
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	-	-	-	-	0	0	38	469	337	-	844	
Yhteensä - Total	-	-	-	-	0	0	62	974	7 411	126	8 574	
Kantatiet - Class II main roads												
Kestopäällyste - Asphalt pavement	-	-	-	0	1	0	6	281	2 333	42	2 663	
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	-	-	7	38	20	52	103	1 175	591	0	1 985	
Sorapäällyste - Gravel surface	-	-	-	-	-	-	-	9	29	-	38	
Yhteensä - Total	-	-	7	38	20	52	109	1 465	2 953	42	4 686	
Seututiet - Regional highways												
Kestopäällyste - Asphalt pavement	-	1	0	2	11	30	32	735	2 895	107	3 814	
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	0	41	103	161	385	470	1 080	4 691	1 957	165	9 053	
Soratien pinta - Surface treatment of gravel roads	-	-	12	15	20	-	-	15	-	-	61	
Sorapäällyste - Gravel surface	6	197	151	81	57	14	7	1	2	13	528	
Yhteensä - Total	6	239	266	259	472	514	1 118	5 442	4 854	284	13 456	
Yhdystiet - Connecting roads												
Kestopäällyste - Asphalt pavement	10	70	66	68	122	115	151	1 341	1 845	113	3 902	
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	109	881	927	1 394	1 776	1 606	2 267	6 424	1 432	423	17 239	
Soratien pinta - Surface treatment of gravel roads	13	306	364	553	582	319	328	454	47	99	3 064	
Sorapäällyste - Gravel surface	3 212	10 300	5 172	3 814	1 916	890	694	611	115	494	27 217	
Yhteensä - Total	3 344	11 557	6 528	5 829	4 395	2 930	3 439	8 830	3 440	1 129	51 422	
Tiet yhteensä - Roads total												
Kestopäällyste - Asphalt pavement	10	72	66	70	133	146	213	2 863	14 147	388	18 108	
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	109	922	1 037	1 593	2 180	2 128	3 488	12 759	4 317	588	29 122	
Soratien pinta - Surface treatment of gravel roads	13	306	376	568	601	319	328	468	47	99	3 125	
Sorapäällyste - Gravel surface	3 218	10 496	5 323	3 895	1 973	904	701	621	146	507	27 783	
Yhteensä - Total	3 350	11 796	6 801	6 126	4 888	3 496	4 729	16 711	18 657	1 582	78 137	

Kuva - Figure 7



Tiepituus tieleveyden mukaan, yleiset tiet 1.1.2003
Public roads by road width, public roads 1.1.2003

Taulu - Table 18

Tiepiiri Road region	Tieleveys (ajorata+pienareet) (m) - Road width (roadway+shoulders) (m) ±0.2											Yli Over 10	2-ajorataiset Divided highways	Yht. Total
	5 tai alle or less	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10			
	km													
Uusimaa	502	329	463	588	748	386	412	109	198	94	141	338	352	4 659
Turku	434	616	1 222	2 150	1 112	821	562	82	337	127	367	205	78	8 114
Kaakkois-Suomi	554	1 036	1 742	1 888	1 755	273	918	108	149	96	133	277	38	8 968
Häme	888	989	1 213	1 361	1 615	812	712	315	391	196	332	369	228	9 422
Savo-Karjala	585	1 575	2 450	2 394	1 901	520	1 159	98	43	57	92	161	69	11 104
Keski-Suomi	297	703	1 009	812	1 302	221	394	69	61	73	172	100	17	5 228
Vaasa	281	860	1 865	1 521	1 788	279	1 098	102	166	73	232	440	17	8 721
Oulu	2 905	1 584	2 139	2 222	1 351	525	1 163	48	99	144	346	236	29	12 791
Lappi	3 001	720	1 354	1 413	1 471	122	580	30	166	40	163	40	29	9 129
Kokomaa Country total	9 446	8 412	13 457	14 350	13 043	3 960	6 998	961	1 610	900	1 978	2 166	857	78 137
Tieluokka Road class														
Valtatiet - Class I main roads	-	-	7	173	445	328	2 496	432	756	482	1 171	1 604	682	8 574
Kantatiet - Class II main roads	30	15	147	239	1 167	340	1 600	147	263	122	243	268	105	4 686
Seututiet - Regional highways	377	139	1 163	2 589	4 354	1 422	1 813	206	442	247	434	217	52	13 456
Yhdystiet - Connecting roads	9 040	8 258	12 140	11 349	7 076	1 869	1 089	177	149	50	131	76	17	51 422
Tiet yhteensä - Roads total	9 446	8 412	13 457	14 350	13 043	3 960	6 998	961	1 610	900	1 978	2 166	857	78 137
KVL ADT														
0-100	6 647	5 090	5 422	2 307	640	98	34	2	0	1	0	2	0	20 244
101-200	2 241	2 562	4 958	3 849	1 348	159	37	1	5	0	0	4	-	15 164
201-350	466	533	1 964	3 280	2 288	349	117	9	8	2	7	4	-	9 027
351-500	63	149	558	2 278	2 443	465	126	20	18	11	8	4	-	6 143
501-1 000	15	69	469	2 022	4 345	1 324	1 322	86	179	21	39	20	1	9 913
1 001-1 500	6	6	51	432	1 350	674	1 631	76	158	61	49	52	1	4 546
1 501-3 000	7	3	24	157	526	701	2 703	405	450	208	476	314	1	5 977
3 001-6 000	0	-	6	21	88	174	888	289	561	404	910	951	18	4 309
6 001-9 000	0	-	0	1	10	15	110	59	141	122	374	466	55	1 354
9 001-12 000	-	-	-	-	1	1	21	10	60	37	84	214	62	489
12 001-	-	-	-	0	1	0	8	4	28	34	30	135	719	960
KVL puuttuu ADT missing	0	-	6	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Yhteensä Total	9 446	8 412	13 457	14 350	13 043	3 960	6 998	961	1 610	900	1 978	2 166	857	78 137

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - average daily traffic

Tiepituus tien päällysteen leveyden mukaan, yleiset tiet 1.1.2003
Public roads by pavement width, public roads 1.1.2003

Taulu - Table 19

Tiepiiri Road region	Päällysteleveys (m) - Pavement width (m)										
	Alle Less than 5.0 km	5.0- 5.4	5.5- 5.9	6.0- 6.4	6.5- 6.9	7.0- 7.9	8.0- 8.9	Yli Over 8.9	2-ajora- taiset Divided highways	Sora- tiet Gravel roads	Yht. Total
Uusimaa	7	50	137	535	1 121	881	233	507	352	837	4 659
Turku	25	54	393	1 862	1 113	1 156	616	671	78	2 146	8 114
Kaakkois-Suomi	20	72	340	1 531	1 479	1 103	240	494	38	3 651	8 968
Häme	20	21	275	1 666	1 671	1 160	634	802	228	2 945	9 422
Savo-Karjala	10	49	523	1 705	1 624	1 413	169	315	69	5 228	11 104
Keski-Suomi	0	14	120	350	1 319	570	89	347	17	2 402	5 228
Vaasa	10	43	403	1 150	1 822	1 308	337	727	17	2 905	8 721
Oulu	246	341	1 036	2 595	1 445	1 671	125	740	29	4 564	12 791
Lappi	609	245	1 058	1 356	1 550	698	231	247	29	3 106	9 129
Kokomaa Country total	948	890	4 284	12 749	13 144	9 959	2 674	4 850	857	27 783	78 137
Tieluokka Road class											
Valtatiet - Class I main roads	-	-	-	117	454	2 908	1 277	3 135	682	-	8 574
Kantatiet - Class II main roads	-	-	85	268	1 317	1 836	423	615	105	38	4 686
Seututiet - Regional highways	155	103	729	2 711	4 794	2 895	650	839	52	528	13 456
Yhdystiet - Connecting roads	793	787	3 471	9 654	6 579	2 320	324	262	17	27 217	51 422
Tiet yhteensä - Roads total	948	890	4 284	12 749	13 144	9 959	2 674	4 850	857	27 783	78 137
KVL ADT											
0-100	442	338	1 042	1 194	201	55	3	3	0	16 965	20 244
101-200	347	298	1 595	3 090	919	103	7	5	-	8 800	15 164
201-350	141	172	972	3 503	2 172	323	18	15	-	1 712	9 027
351-500	13	52	315	2 257	2 765	429	33	23	-	256	6 143
501-1 000	3	21	295	2 211	4 762	2 243	254	75	1	49	9 913
1 001-1 500	0	4	46	353	1 592	2 088	306	157	1	1	4 546
1 501-3 000	1	4	20	120	651	3 426	804	950	1	0	5 977
3 001-6 000	0	-	0	14	72	1 126	896	2 184	18	-	4 309
6 001-9 000	0	-	-	1	5	140	220	932	55	-	1 354
9 001-12 000	2	-	-	-	-	19	90	316	62	-	489
12 001-	-	-	-	-	1	6	43	191	719	-	960
KVL puuttuu ADT missing	0	-	-	6	5	-	-	-	-	-	11
Yhteensä Total	948	890	4 284	12 749	13 144	9 959	2 674	4 850	857	27 783	78 137

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - average daily traffic

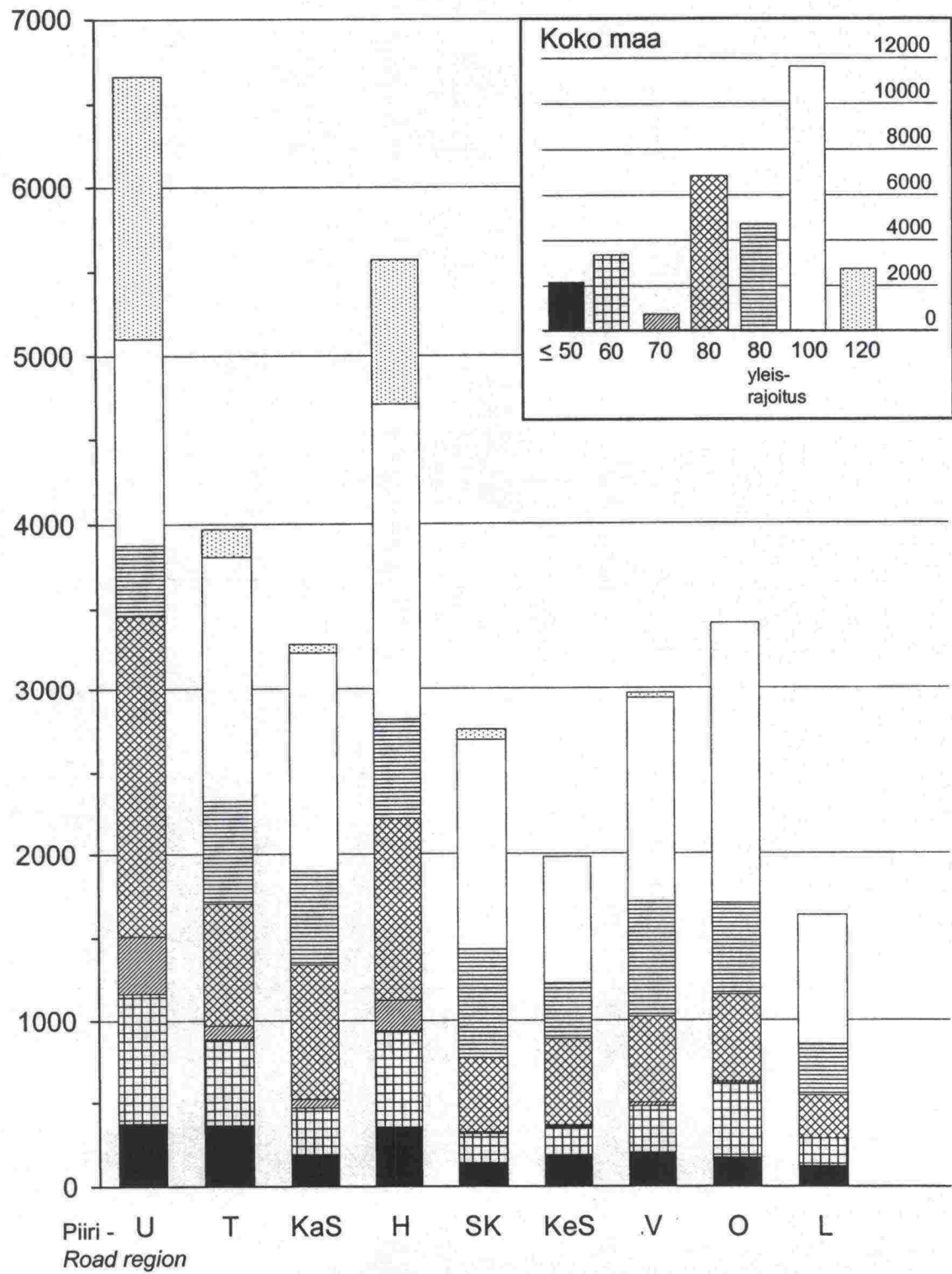
Liikennesuorite tieleveyyden mukaan, yleiset tiet 1.1.2003, KVL 2002
Distribution of vehicle-kilometres by road width, public roads 1.1.2003, ADT 2002

Taulu - Table 20

Tiepiiri Road region	Tieleveys (ajorata+pientareet) (m) - Road width (roadway+shoulders) (m) ±0.2 m											Yli Over 10	2-ajora- taiset Divided highways	Yht. Total
	Alle Less than 5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10			
milj.autokm/vuosi - mill.vehicle-km/year														
Uusimaa	28	24	58	134	243	179	347	170	439	216	271	753	3 796	6 658
Turku	15	26	71	305	253	354	413	76	560	217	681	556	438	3 966
Kaakkois-Suomi	15	34	76	212	386	114	787	114	201	228	266	656	188	3 276
Häme	27	34	60	152	347	253	495	380	511	265	557	1 007	1 486	5 574
Savo-Karjala	20	54	111	224	351	220	785	110	44	69	142	270	349	2 750
Keski-Suomi	10	25	47	94	332	87	374	72	88	154	376	196	126	1 981
Vaasa	10	38	123	189	386	116	718	84	147	94	306	691	72	2 974
Oulu	92	70	181	291	330	238	712	46	72	190	526	442	207	3 397
Lappi	95	35	102	170	329	24	325	17	70	43	244	80	101	1 634
Kokomaa Country total	313	339	829	1 771	2 957	1 586	4 956	1 068	2 133	1 477	3 368	4 651	6 762	32 211
Tieluokka Road class														
Valtatiet - Class I main roads	-	-	1	30	128	206	2 186	575	1 294	919	2 178	3 621	4 822	15 960
Kantatiet - Class II main roads	1	5	16	51	359	139	975	134	247	162	355	547	1 225	4 216
Seututiet - Regional highways	21	8	111	427	1 092	592	1 099	174	457	344	662	370	647	6 006
Yhdystiet - Connecting roads	291	327	701	1 263	1 377	650	697	185	135	52	172	112	67	6 029
Tiet yhteensä - Roads total	313	339	829	1 771	2 957	1 586	4 956	1 068	2 133	1 477	3 368	4 651	6 762	32 211
KVL ADT range														
0-100	142	117	135	61	16	3	1	0	0	0	0	0	0	475
101-200	107	127	257	206	72	9	2	0	0	0	0	0	-	780
201-350	41	49	189	321	228	35	11	1	1	0	1	0	-	878
351-500	10	23	83	349	378	72	19	3	3	2	1	1	-	943
501-1 000	4	18	113	501	1 126	355	376	22	52	6	11	6	0	2 590
1 001-1 500	3	3	23	186	601	304	748	37	74	29	22	23	0	2 053
1 501-3 000	5	3	19	111	369	522	2 100	326	378	175	422	277	1	4 709
3 001-6 000	1	-	9	33	131	246	1 291	474	890	624	1 441	1 561	30	6 730
6 001-9 000	1	-	1	4	28	36	281	147	370	318	1 002	1 237	156	3 578
9 001-12 000	-	-	-	-	3	4	79	38	223	139	315	788	247	1 835
12 001 -	-	-	-	0	4	2	49	20	142	184	153	758	6 328	7 640
Yhteensä -Total	313	339	829	1 771	2 957	1 586	4 956	1 068	2 133	1 477	3 368	4 651	6 762	32 211

Kuva - Figure 8

Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain¹⁾ ja piireittäin, yleiset tiet 1.1.2003, KVL 2002, milj.autokm/vuosi
Vehicle-kilometres by speed limit for each road region, public roads 1.1.2003, ADT 2002 mill.vehicle-km/year



1) Ilman talvirajoitusta - without the winter decrease

Nopeusrajoitusten pituus, yleiset tiet 1.1.2003
Speed limits, public roads 1.1.2003

Taulu - Table 21

Tiepiiri Road region	Nopeusrajoitus - Speed limit - km/h								Yleis- rajoitus General speed limit (80)	Yhteensä Total
	-30	40	50	60	70	80	100	120		
	km									
Uusimaa	7	109	493	1 020	42	536	366	187	1 899	4 659
Turku	9	232	605	1 044	16	576	873	32	4 726	8 114
Kaakkois-Suomi	4	150	281	656	34	610	1 036	9	6 187	8 968
Häme	7	141	548	858	26	830	1 063	142	5 807	9 422
Savo-Karjala	3	83	228	578	4	514	1 416	12	8 267	11 104
Keski-Suomi	1	60	178	354	9	438	648	-	3 540	5 228
Vaasa	2	101	471	706	3	503	1 353	9	5 574	8 721
Oulu	3	118	223	766	7	809	2 893	-	7 972	12 791
Lappi	5	64	158	564	8	547	2 326	-	5 456	9 129
Koko maa - Country total	41	1 059	3 184	6 546	149	5 364	11 974	390	49 430	78 137
Tieluokka Road class										
Valtatiet - Class I main roads	1	4	53	251	41	1 866	5 967	390	-	8 574
Kantatiet - Class II main roads	3	14	61	212	18	1 227	3 016	-	135	4 686
Seutu tiet - Regional highways	4	129	365	1 282	58	1 873	2 676	-	7 068	13 456
Yhdystiet - Connecting roads	32	912	2 705	4 801	32	398	315	-	42 227	51 422
Tiet yhteensä - Roads total	41	1 059	3 184	6 546	149	5 364	11 974	390	49 430	78 137
KVL ADT range										
0-100	8	25	286	357	-	68	85	-	19 414	20 244
101-200	5	63	461	822	3	117	441	-	13 253	15 164
201-350	5	107	498	1 018	0	273	708	-	6 417	9 027
351-500	3	82	296	741	2	315	822	-	3 883	6 143
501-1 000	9	238	633	1 499	18	755	2 139	-	4 622	9 913
1 001-1 500	3	150	311	652	8	731	1 620	-	1 073	4 546
1 501-3 000	4	244	362	709	24	1 243	2 804	-	586	5 977
3 001-6 000	2	112	226	434	10	1 070	2 309	-	147	4 309
6 001-9 000	1	26	57	160	7	437	648	4	13	1 354
9 001-12 000	1	8	24	83	10	180	161	18	5	489
12 001 -	-	2	28	70	68	175	238	369	9	960
KVL puuttuu - ADT missing		2	2	-	-	-	-	-	7	11
Yhteensä -Total	41	1 059	3 184	6 546	149	5 364	11 974	390	49 430	78 137

Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain¹⁾, yleiset tiet 1.1.2003, KVL 2002
Vehicle-kilometres by speed limit¹⁾, public roads 1.1.2003, ADT 2002

Taulu - Table 22

Tiepiiri Road region	Nopeusrajoitus - Speed limit - km/h								Yleis- rajoitus General speed limit (80)	Yhteensä Total
	-30	40	50	60	70	80	100	120		
	milj.autokm/vuosi - mill.vehicle-km/year									
Uusimaa	2	65	315	778	351	1 939	1 223	1 557	427	6 658
Turku	3	130	233	521	84	731	1 488	159	618	3 966
Kaakkois-Suomi	2	77	118	278	52	810	1 334	44	561	3 276
Häme	3	81	271	583	183	1 100	1 892	864	596	5 574
Savo-Karjala	1	48	97	175	6	447	1 264	59	653	2 750
Keski-Suomi	2	43	144	168	15	517	753	-	338	1 981
Vaasa	0	64	141	282	13	522	1 220	38	695	2 974
Oulu	0	80	94	439	10	533	1 695	-	547	3 397
Lappi	2	40	78	163	1	263	781	-	306	1 634
Koko maa - Country total	16	626	1 491	3 387	716	6 863	11 652	2 721	4 740	32 211
Tieluokka Road class										
Valtatiet - Class I main roads	2	12	137	632	269	3 553	8 634	2 721	-	15 960
Kantatiet - Class II main roads	1	18	95	209	197	1 613	2 054	-	27	4 216
Seututiet - Regional highways	2	107	395	1 134	223	1 534	908	-	1 705	6 006
Yhdystiet - Connecting roads	11	489	863	1 413	27	163	56	-	3 008	6 029
Tiet yhteensä - Roads total	16	626	1 491	3 387	716	6 863	11 652	2 721	4 740	32 211
KVL ADT										
0-100	0	1	8	9	-	2	3	-	452	475
101-200	0	3	24	44	0	7	26	-	676	780
201-350	1	11	49	101	0	27	73	-	616	878
351-500	0	13	46	114	0	49	127	-	595	943
501-1000	2	65	167	392	4	209	594	-	1 156	2 590
1001-1500	1	68	139	291	4	331	746	-	475	2 053
1501-3000	3	191	283	548	17	985	2 247	-	435	4 709
3001-6000	2	168	342	671	15	1 683	3 642	-	207	6 730
6001-9000	2	68	151	433	18	1 153	1 710	9	33	3 578
9001-12000	3	28	94	313	39	672	593	72	21	1 835
12001-	-	11	188	472	618	1 745	1 892	2 640	73	7 640
Yhteensä - Total	16	626	1 491	3 387	716	6 863	11 652	2 721	4 740	32 211

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - average daily traffic

- ¹⁾ Kesänopeusrajoitus
¹⁾ Summer speed limit

Kelirikkorajoitusten pituus vuonna 2002 tiepiireittäin ja liikennemääräluokittain eri tieluokissa, yleiset tiet 1.1.2003, KVL 2002
Roads with restrictions for heavy traffic caused by frost damages by functional road class for each road region and traffic volume range in 2002 public roads 1.1.2003, ADT 2002

Taulu - Table 23

Tiepiiri Road region	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Yhteensä Total
	km		
Uusimaa	-	-	-
Turku	-	-	-
Kaakkois-Suomi	7	180	187
Häme	-	100	100
Savo-Karjala	52	262	313
Keski-Suomi	-	-	-
Vaasa	10	264	274
Oulu	-	25	25
Lappi	49	377	426
Koko maa - Country total	117	1 208	1 326
KVL - ADT			
0-100	61	747	808
101-200	30	353	383
201-350	15	66	82
351-500	1	26	26
501-1000	10	4	14
1001-1500	-	12	12
Yhteensä - Total	117	1 208	1 326

Kelirikkorajoitusten pituus vuosina 1997-2002 yleiset tiet 1.1.1998 - 1.1.2003
Roads with restrictions for heavy traffic caused by frost damages in 1997-2002, public roads 1.1.1998 - 1.1.2003

Taulu - Table 24

Vuosi - Year	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Koko maa - Country total	4 402	3 157	4 049	3 315	3 088	1 326

Alikulkua rajoittavat esteet¹⁾ tiepiireittäin toiminnallisissa tieluokissa, yleiset tiet 1.1.2003
Number of underpasses¹⁾ by height for each road region in functional road classes, public roads 1.1.2003

Taulu - Table 25

Tiepiiri - Road region	Sallittu alikulkukorkeus (m) - Height clearance (m)							Yht.- Tot.
	- 4.00	4.01-4.40	4.41-4.50	4.51-5.00	5.01-6.00	6.01-7.00	7.00 -	
Tieluokka - Road class	lkm - number ²⁾							
Uusimaa								
Valtatiet - Class I main roads	-	19	34	154	34	6	7	254
Kantatiet - Class II main roads	-	11	8	76	33	4	4	136
Seututiet - Regional highways	-	11	12	62	29	7	4	125
Yhdystiet - Connecting roads	3	9	10	44	14	5	7	92
Yhteensä - Total	3	50	64	336	110	22	22	607
Turku								
Valtatiet - Class I main roads	-	3	9	45	19	8	3	87
Kantatiet - Class II main roads	-	-	3	11	2	1	12	29
Seututiet - Regional highways	-	3	1	9	-	2	2	17
Yhdystiet - Connecting roads	5	3	7	18	3	3	2	41
Yhteensä - Total	5	9	20	83	24	14	19	174
Kaakkois-Suomi								
Valtatiet - Class I main roads	-	8	19	64	20	8	6	125
Kantatiet - Class II main roads	-	-	-	6	-	-	-	6
Seututiet - Regional highways	3	3	4	12	3	1	2	28
Yhdystiet - Connecting roads	8	16	7	15	5	1	4	56
Yhteensä - Total	11	27	30	97	28	10	12	215
Häme								
Valtatiet - Class I main roads	-	13	22	169	84	14	7	309
Kantatiet - Class II main roads	-	3	-	7	8	-	1	19
Seututiet - Regional highways	-	7	5	17	2	-	3	34
Yhdystiet - Connecting roads	11	12	11	27	12	2	2	77
Yhteensä - Total	11	35	38	220	106	16	13	439
Savo-Karjala								
Valtatiet - Class I main roads	-	5	1	46	20	4	9	85
Kantatiet - Class II main roads	-	2	-	2	2	-	-	6
Seututiet - Regional highways	-	4	2	4	-	2	-	12
Yhdystiet - Connecting roads	3	7	3	8	-	-	-	21
Yhteensä - Total	3	18	6	60	22	6	9	124
Keski-Suomi								
Valtatiet - Class I main roads	-	1	11	22	13	5	8	60
Kantatiet - Class II main roads	-	-	1	2	2	1	-	6
Seututiet - Regional highways	-	1	1	7	-	-	-	9
Yhdystiet - Connecting roads	2	6	6	8	1	-	3	26
Yhteensä - Total	2	8	19	39	16	6	11	101
Vaasa								
Valtatiet - Class I main roads	-	1	8	26	2	-	1	38
Kantatiet - Class II main roads	-	1	-	4	1	-	-	6
Seututiet - Regional highways	-	2	1	5	1	-	-	9
Yhdystiet - Connecting roads	12	9	4	8	1	1	-	35
Yhteensä - Total	12	13	13	43	5	1	1	88
Oulu								
Valtatiet - Class I main roads	-	10	5	27	1	1	-	44
Kantatiet - Class II main roads	-	-	1	2	-	-	-	3
Seututiet - Regional highways	1	1	1	6	4	1	-	14
Yhdystiet - Connecting roads	12	8	7	8	1	1	2	39
Yhteensä - Total	13	19	14	43	6	3	2	100
Lappi								
Valtatiet - Class I main roads	-	-	4	33	8	1	-	46
Kantatiet - Class II main roads	-	-	2	2	1	-	-	5
Seututiet - Regional highways	-	1	2	-	-	-	-	3
Yhdystiet - Connecting roads	5	5	1	9	2	-	2	24
Yhteensä - Total	5	6	9	44	11	1	2	78
Koko maa								
Valtatiet - Class I main roads	-	60	113	586	201	47	41	1 048
Kantatiet - Class II main roads	-	17	15	112	49	6	17	216
Seututiet - Regional highways	4	33	29	122	39	13	11	251
Yhdystiet - Connecting roads	61	75	56	145	39	13	20	409
Yhteensä - Total	65	185	213	965	328	79	89	1 924

¹⁾ Poislukien portaalit - Excl. overhead sign supports²⁾ Ajorataa kohden - Per each carriageway

Painorajoitettujen siltojen lukumäärä, yleiset tiet 1.1.2003
Number of bridges with weight limitation, public roads 1.1.2003

Taulu - Table 26

Tiepiiri Road region	Painorajoitustyyppi - Weight limitation type		Kokonaispaino rajoitettu - Grossweight limited ¹⁾			Yhteensä Total
	Akseli ja teli Axle and bogie	Teli Bogie	Akseli ja teli Axle and bogie	Teli Bogie	-	
Uusimaa	5	5	-	4	-	14
Turku	5	2	8	14	2	31
Kaakkois-Suomi	1	5	1	5	2	14
Häme	11	6	8	8	2	35
Savo-Karjala	10	4	4	4	-	22
Keski-Suomi	10	1	1	2	-	14
Vaasa	2	13	2	13	5	35
Oulu	4	9	8	9	2	32
Lappi	13	12	4	5	4	38
Koko maa - Country total	61	57	36	64	17	235

¹⁾ Kokonaispainorajoitus ajoneuvo- tai yhdistelmäpainorajoituksen mukaan
Gross weight limitation according to vehicle or combination weight limitation

Rautatietasoristeykset piireittäin eri tie- ja liikennemääräluokissa 1.1.2003, KVL 2002

Number of railroad level crossings for each road region by road- and traffic volume classes 1.1.2003
ADT 2002

Taulu - Table 27

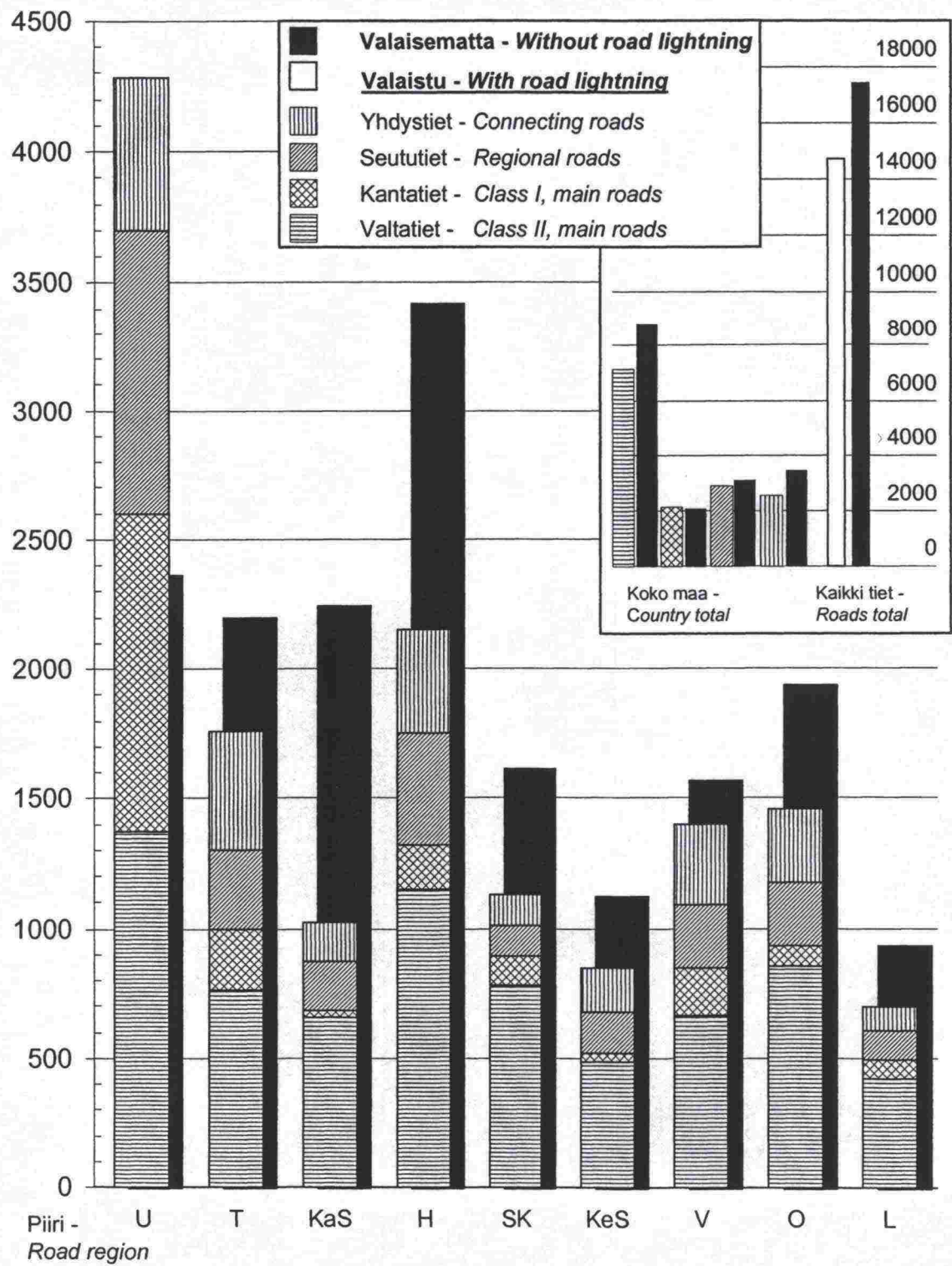
Tiepiiri Road region	Ei turvalaitetta - No safety devices					Turvalaitteet - With safety devices					Yht. Total
	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Reg. high- ways	Yhdys- tiet Conn- ecting roads	Kaikki tiet Roads total	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class I main roads	Seutu- tiet Reg. high- ways	Yhdys- tiet Conn- ecting roads	Kaikki tiet Roads total	
	lkm - number										
Uusimaa	-	-	-	10	10	1	-	1	23	25	35
Turku	-	-	1	5	6	1	-	2	47	50	56
Kaakkois-Suomi	-	-	-	11	11	-	-	4	45	49	60
Häme	-	-	1	15	16	-	-	3	30	33	49
Savo-Karjala	-	-	-	22	22	-	1	2	62	65	87
Keski-Suomi	-	-	-	6	6	-	1	1	16	18	24
Vaasa	-	1	-	13	14	5	1	6	53	65	79
Oulu	1	-	-	17	18	-	-	1	46	47	65
Lappi	-	-	1	9	10	-	-	3	33	36	46
Koko maa - Country total	1	1	3	108	113	7	3	23	355	388	501
KVL - ADT											
0 -100	-	-	-	55	55	-	-	-	86	86	141
101 -200	-	-	-	20	20	-	-	-	84	84	104
201 -350	-	-	-	13	13	-	-	-	50	50	63
351 -500	-	-	-	7	7	-	-	1	38	39	46
501 -1 000	-	1	-	10	11	-	-	10	59	69	80
1 001 -1 500	-	-	-	1	1	2	2	1	10	15	16
1 501 -3 000	-	-	2	1	3	1	-	4	18	23	26
3 001 -6 000	1	-	1	-	2	3	1	5	9	18	20
6 001 -9 000	-	-	-	1	1	1	-	2	1	4	5
Yhteensä - Total	1	1	3	108	113	7	3	23	355	388	501

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne

ADT - average daily traffic

Kuva - Figure 9

Liikennesuorite valaistuilla ja valaisemattomilla tieosuuksilla toiminnallisissa tieluokissa tiepiireittäin ja koko maassa, yleiset tiet 1.1.2003, KVL 2002, milj.autokm/vuosi
Vehicle-kilometres on roads with and without road lighting by functional road class for each road region, public roads 1.1.2003, ADT 2002, mill.vehicle-km/year



Valaistut tieosuudet tiepiireittäin, yleiset tiet 1.1.2003
Road lightings by functional road class for each road region, public roads 1.1.2003

Taulu - Table 28

Tiepiiri Road region	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Yhteensä Total
km					
Uusimaa	184	128	329	840	1 480
Turku	240	83	213	996	1 532
Kaakkois-Suomi	221	21	191	370	803
Häme	273	86	380	772	1 511
Savo-Karjala	295	100	190	299	884
Keski-Suomi	176	50	134	297	657
Vaasa	354	150	342	1 081	1 927
Oulu	369	85	272	560	1 286
Lappi	325	110	258	433	1 126
Koko maa - Country total	2 437	812	2 309	5 648	11 206

Kevytliikenteen väylällä varustetut tiet, yleiset tiet 1.1.2003
Roads with separate route for cyclists and pedestrians for each road region, public roads 1.1.2003

Taulu - Table 29

Tiepiiri Road region	Vain toisella puolella - Only on other side					Molemmilla puolilla - On both sides					Yht. Total
	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Reg. high- ways	Yhdys- tiet Conn- ecting roads	Kaikki tiet Roads total	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Reg. high- ways	Yhdys- tiet Conn- ecting roads	Kaikki tiet Roads total	
	km										
Uusimaa	48	49	180	294	570	1	5	26	13	45	615
Turku	81	46	79	343	548	3	10	15	33	60	608
Kaakkois-Suomi	87	22	111	164	384	4	0	12	16	32	416
Häme	50	25	172	269	517	15	2	29	38	84	601
Savo-Karjala	102	54	114	141	410	7	7	15	24	53	463
Keski-Suomi	42	19	68	122	250	2	4	10	18	33	283
Vaasa	177	55	123	153	510	13	8	19	35	75	585
Oulu	118	43	94	195	450	10	6	13	26	54	504
Lappi	150	38	100	95	384	20	11	10	8	49	433
Kokomaa	855	351	1 040	1 777	4 022	74	52	150	211	486	4 508

**Hoitoluokittaiset tiepituudet tiepiireittäin ja toiminnallisen tieluokan mukaan,
yleiset tiet 1.1.2003**
Maintenance classes byroad region and functional road class public roads 1.1.2003

Taulu - Table 30

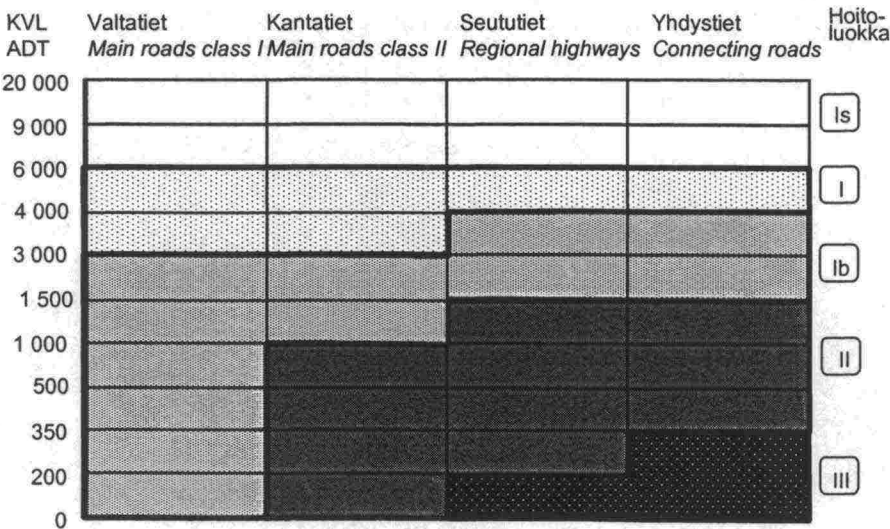
Tiepiiri Road region	Hoitoluokka - Maintenance class						Yhteensä Total
	I s	I	I b	Tib	II	III	
	km						
Uusimaa	814	418	1 099	-	1 139	1 189	4 659
Turku	437	602	804	183	2 275	3 814	8 114
Kaakkois-Suomi	471	311	696	-	2 406	5 083	8 968
Häme	529	579	1 072	144	2 250	4 847	9 422
Savo-Karjala	80	205	1 212	3	2 707	6 897	11 104
Keski-Suomi	189	211	406	5	1 251	3 166	5 228
Vaasa	110	783	939	-	2 380	4 509	8 721
Oulu	102	379	1 589	57	3 681	6 983	12 791
Lappi	-	61	1 814	77	2 273	4 905	9 129
Koko maa - Country total	2 732	3 548	9 632	469	20 362	41 393	78 137
Tieluokka Road class							
Valtatiet - Class I main roads	2 314	2 431	3 815	14	-	-	8 574
Kantatiet - Class II main roads	221	427	2 156	31	1 850	-	4 686
Seututiet - Regional highways	153	408	2 432	83	9 095	1 285	13 456
Yhdystiet - Connecting roads	44	282	1 229	341	9 417	40 108	51 422
Tiet yhteensä - Roads total	2 732	3 548	9 632	469	20 362	41 393	78 137

Liikennesuorite hoitoluokittain, yleiset tiet 1.1.2003, KVL 2002
Vehicle-kilometres by maintenance class, public roads 1.1.2003, ADT 2002

Taulu - Table 31

Tiepiiri Road region	Hoitoluokka-Maintenance class						
	I s	I	I b	Tib	II	III	Yhteensä Total
	Milj.autokm/vuosi-mill.vehicle-km/year						
Uusimaa	5 140	571	657	-	217	74	6 658
Turku	1 562	873	600	176	535	220	3 966
Kaakkois-Suomi	1 364	358	618	-	698	237	3 276
Häme	2 493	995	1 035	165	652	234	5 574
Savo-Karjala	403	381	987	3	650	326	2 750
Keski-Suomi	605	300	364	34	492	187	1 981
Vaasa	342	993	707	-	656	277	2 974
Oulu	465	614	1 187	79	745	306	3 397
Lappi	-	180	884	66	320	184	1 634
Koko maa - Country total	12 374	5 266	7 040	523	4 964	2 044	32 211
Tieluokka Road class							
Valtatiet - Class I main roads	9 595	3 701	2 645	19	-	-	15 960
Kantatiet - Class II main roads	1 597	536	1 548	36	499	-	4 216
Seututiet - Regional highways	1 030	630	1 983	114	2 166	82	6 006
Yhdystiet - Connecting roads	152	398	864	354	2 299	1 962	6 029
Tiet yhteensä - Roads total	12 374	5 266	7 040	523	4 964	2 044	32 211

Hoitoluokitus
Maintenance classification



Tiepituus taajamissa ja taajamien ulkopuolella tilastollisen taajamarajan perusteella, yleiset tiet
1.1.2003, KVL 2002
Public roads in statistical built-up areas/elsewhere by functional road class, public roads 1.1.2003, ADT
2002

Taulu - Table 32

Tiepiiri Road region	Taajamissa - In built-up areas					Taajamien ulkopuolella - Outside built-up areas				Tiet yhteensä Roads total
	Valtatiet	Kantatiet	Seututiet	Yhdystiet	Yhteensä	Päätiet	Muut tiet	Yhteensä		
	Class I main roads	Class II main roads	Regional highways	Connecting roads	Total	Main roads	Other roads	Total		
	km									
Uusimaa	145	90	249	688	1 172	515	2 972	3 487	4 659	
Turku	189	85	180	940	1 394	794	5 926	6 720	8 114	
Kaakkois-Suomi	178	24	171	386	759	1 182	7 026	8 208	8 968	
Häme	204	70	281	600	1 155	1 293	6 974	8 267	9 422	
Savo-Karjala	104	52	162	273	590	1 322	9 193	10 515	11 104	
Keski-Suomi	87	30	96	209	421	907	3 901	4 808	5 228	
Vaasa	214	124	271	1 065	1 674	1 176	5 872	7 047	8 721	
Oulu	224	57	211	586	1 079	1 975	9 736	11 712	12 791	
Lappi	130	55	95	175	455	2 035	6 640	8 674	9 129	
Koko maa - Country total	1 474	587	1 715	4 922	8 699	11 198	58 240	69 438	78 137	
KVL										
ADT										
0-100	-	-	-	204	204	46	19 993	20 040	20 244	
101-200	0	-	4	477	482	142	14 540	14 682	15 164	
201-350	-	0	23	593	616	265	8 147	8 411	9 027	
351-500	1	2	33	505	541	539	5 064	5 602	6 143	
501-1000	9	34	264	1 293	1 599	1 783	6 530	8 314	9 913	
1001-1500	45	54	287	611	998	1 593	1 955	3 549	4 546	
1501-3000	187	188	506	768	1 650	2 858	1 469	4 327	5 977	
3001-6000	452	167	368	338	1 325	2 519	466	2 985	4 309	
6001-9000	289	42	98	90	520	792	42	834	1 354	
9001-12000	151	14	58	30	253	219	17	236	489	
12001-	339	86	73	14	512	442	6	447	960	
KVL puuttuu ADT missing	-	-	-	0	0	-	11	11	11	
Yhteensä - Total	1 474	587	1 715	4 922	8 699	11 198	58 240	69 438	78 137	

Liikennesuorite taajamissa ja taajamien ulkopuolella tilastollisen taajamarajan perusteella, yleiset tiet 1.1.2003, KVL 2002

Vehicle-kilometres on public roads in statistical built-up areas/elsewhere by functional road class, public roads 1.1.2003, ADT 2002

Taulu - Table 33

Tiepiiri Road region	Taajamissa - In built-up areas					Taajamien ulkopuolella - Outside built-up areas			
	Valtatiet	Kantatiet	Seututiet	Yhdystiet	Yhteensä	Päätiet	Muut tiet	Yhteensä	Tiet yhteensä
	Class I main roads	Class II main roads	Regional highways	Connecting roads	Total	Main roads	Other roads	Total	Roads total
milj.autokm/vuosi - mill.vehicle-km/year									
Uusimaa	1 193	928	992	492	3 605	2 175	878	3 053	6 658
Turku	603	212	261	433	1 509	1 387	1 069	2 457	3 966
Kaakkois-Suomi	547	21	159	147	873	1 603	800	2 403	3 276
Häme	962	142	334	341	1 779	2 692	1 103	3 795	5 574
Savo-Karjala	332	54	105	105	596	1 253	901	2 154	2 750
Keski-Suomi	274	25	114	146	558	995	429	1 424	1 981
Vaasa	370	138	203	309	1 020	1 153	802	1 955	2 974
Oulu	535	58	203	266	1 063	1 460	875	2 334	3 397
Lappi	214	59	65	66	403	793	437	1 230	1 634
Koko maa - Country total	5 030	1 636	2 436	2 305	11 406	13 510	7 294	20 805	32 211
KVL									
ADT									
0-100	-	-	-	6	6	1	468	469	475
101-200	0	-	0	26	26	9	746	755	780
201-350	-	0	2	59	62	28	788	816	878
351-500	0	0	5	78	84	85	774	859	943
501-1000	3	10	74	346	432	502	1 655	2 158	2 590
1001-1500	22	25	129	273	449	733	871	1 604	2 053
1501-3000	161	158	404	587	1 309	2 291	1 110	3 400	4 709
3001-6000	761	257	559	506	2 083	3 977	670	4 647	6 730
6001-9000	775	114	261	233	1 383	2 082	113	2 195	3 578
9001-12000	573	54	222	109	958	813	64	876	1 835
12001-	2 735	1 018	779	83	4 615	2 989	35	3 025	7 640
Yhteensä - Total	5 030	1 636	2 436	2 305	11 406	13 510	7 294	20 805	32 211

Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet vuosina 1988-2002

Traffic accidents with persons killed or injured on public roads in 1988-2002

Taulu - Table 34

Vuosi Year	Onnettomuudet Accidents			Henkilöt Persons	
	Kuolemaan johtaneet Death	Loukkaantumiseen johtaneet Injury only	Henkilö- vahingot yhteensä Total	Kuolleet Killed	Loukkaantuneet Injured
lkm - number					
1988	404	4 376	4 780	455	6 625
1989	471	4 384	4 855	518	6 623
1990	389	3 944	4 333	434	5 646
1991	379	3 766	4 145	429	5 440
1992	364	3 248	3 612	419	4 830
1993	298	3 090	3 388	338	4 588
1994	298	3 199	3 497	343	4 856
1995	270	3 200	3 470	299	4 943
1996	260	3 126	3 386	305	4 701
1997	272	2 918	3 190	315	4 383
1998	262	2 915	3 177	287	4 552
1999	290	3 149	3 439	327	4 677
2000	252	2 832	3 084	288	4 140
2001	287	3 407	3 694	327	5 083
2002	277	3 289	3 566	319	4 852

Onnettomuustiheys (onn./100km) ja -aste (onn./100 milj.autokm) vuonna 2002 toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.2003

Accident density (acc./100km) and rate (acc./100 mill.vehicle-km) in 2002 by functional road class, public roads 1.1.2003

Taulu - Table 35

Tieluokka Road class	Pituus Length	Suorite Vehicle mileage milj.autokm/vuosi mill.autokm/year	Kuolemaan johtaneet onnettomuudet Fatal accidents		Kaikki henkilövahinko- onnettomuudet All personal injury accidents	
	km		Tiheys Density	Aste Rate	Tiheys Density	Aste Rate
Valtatiet - Class I main roads	8 574	15 960	1,54	0,83	15,92	8,55
Kantatiet - Class II main roads	4 686	4 216	0,47	0,52	8,34	9,27
Seutu tiet - Regional highways	13 456	6 006	0,39	0,88	5,72	12,80
Yhdystiet - Connecting roads	51 422	6 029	0,14	1,16	2,02	17,27
Yhteensä - Total	78 137	32 211	0,35	0,86	4,56	11,07

Henkilövahinko-onnettomuudet onnettomuusluokittain vuonna 2002 toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.2003

Accidents involving personal injuries by accident categories in 2002 in functional road classes, public roads 1.1.2003

Taulu - Table 36

Onnettomuusluokka Accident category	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Yhteensä Total roads
lkm - number					
Yksittäis - Single	411	129	265	468	1 273
Kääntymis - Turning	110	45	55	47	257
Ohitus - Overtaking	72	11	17	8	108
Risteämis - Intersection	161	58	103	103	425
Kohtaamis - Head-on collision	163	27	62	113	365
Peräänajo - Head-to-tail collision	131	35	54	15	235
Mopedi - Moped	27	11	34	52	124
Polkupyörä - Cycle	44	26	75	112	257
Jalankulkija - Pedestrian	41	8	35	67	151
Eläin - Animal	169	29	46	39	283
Muut onnettomuudet - Other accidents	36	12	23	17	88
Yhteensä - Total	1 365	391	769	1 041	3 566

TIEREKISTERIN TIESTÖTIEDOT 1.1.2003

Seuraavassa esitetään tierekisterin tiestötiedot niiden luonteen mukaan ryhmiteltyinä. Luettelossa esitetään myös tietolajin numero, tiedon laatu ja luokitus. Vuodesta 1989 alkaen liittyy jokaiseen tietoon voimaantulopäivämäärä.

1. Tien nimi

2. Tieverkon tiedot

Tien pätkä

- pituus (m)
- tyyppi: yleinen tie, lautta, katu, työmaa
- osoitehistoria
- piiri ja hallinnollinen tieluokka

Solmupisteet ja liittymät

- koordinaatit
- solmun nimi
- tyyppi: liittymät/eritasot, jakopisteet, muut solmut
- liikennevalot
- ryhmittymiskaistat
- kanavointitapa
- etuajo-oikeus
- kevyen liikenteen järjestelyt

3. Välikohtaiset tiedot

- 109 Näkemät
- 150, 300 ja 460 m:n näkemät prosentteina tieosan pituudesta
- 111 Kaarteet
- keskuskulma, säde ja suunta
- 112 Kaltevuus
- pituuskaltevuus
 - suunta
- 128 Kunta, lääni ja maakunta
- 129 Tiemestaripiiri
- 130 Tieluokat
- toiminnallinen luokka
 - E-tie
- 131 Hoitosopimukset
- VR/kunta/naapuripiiri
- 132 Hoitoluokka
- 133 Tekninen toimenpide
- rakentaminen/parantaminen
- 134 Hallinnollinen toimenpide
- tieluokkamuuokset
 - yksityisen tien muuttaminen yleiseksi
- 135 Ajoradat ja moottoriväylät
- 136 Ajoradan leveys (0,1 m tarkkuus)
- 137 Tien päällysteluokka
- 139 Tilastollisen taajama-alueen rajat
- 140 Maankäyttötieto
- tien verkollinen asema taajamassa
 - maankäytön luonne
- 141 Pohjavesialueet
- alueen luokka
 - suojaus
- 152 Päällysteen alustankäsittely
- 153 Verkot päällysteessä
- 161 Lisäkaistat
- lukumäärä
 - tyyppi: ohitus-, joukkoliikenne yms.
- 162 Kelirikkorajoitus

INFORMATION CONTAINED IN THE ROAD DATA BANK AS PER 1.1.2003

The following lists the type of information in the Road Data Bank, arranged by main characteristics. The list also shows the data code, dimension and classification of the data. All the data has a DATE which indicates e.g. the day when the pavement was done.

1. Name of the road

2. Links and nodes

Links

- length (m)
- type: public road, ferry, street etc.
- history of address code system
- road region and administrative road class

Nodes and intersections

- coordinates
- name of intersection or crossing
- classification: grade intersection/gradeseparated, reference points, others
- traffic lights
- preselection lane
- channelization
- right-of-way
- pedestrian and bicycleway scheme

3. Data by distance

- 109 Sight distance
- sight distances of 150, 300 and 460 m, percent of the length of road section
- 111 Curvature
- angle, radius and direction
- 112 Inclination
- longitudinal inclination
 - direction
- 128 Municipality, province and region
- 129 Maintenance area
- 130 Road classes
- functional class
 - European road
- 131 Road maintenance contracts
- State Railways/municipality/other district
- 132 Maintenance class
- 133 Constructive measures
- construction/improvement
- 134 Administrative measures
- change of the administrative road class
 - change of private road into public road
- 135 Motorways and number of carriage ways
- 136 Width of roadway (0.1 m)
- 137 Pavement of the road
- 139 Statistical built-up areas
- 140 Landuse
- status in the network of the built-up area
 - type of landuse
- 141 Groundwater area
- class of area
 - protection
- 152 Subgrade layer specialities
- 153 Geogrids in pavement
- 161 Auxiliary lanes
- number of lanes
 - type: overtaking, public transport etc
- 162 Weight limit during thawing period

164	Pientareen leveys (0,25 m tarkkuus)	164	Width of shoulder (0.25 m)
166	Pyörätie ja jalkakäytävä	166	Pedestrian and bicycle way
-	väylän tunnus ja tyyppi	-	ID and type
-	liittyminen ajorataan	-	separation from road
-	hoitaja	-	responsibility of maintenance
167	Valaistus	167	Lightning
-	alkamis- ja loppumispiste	-	starting and ending point only
168	Nopeusrajoitus (pysyvät)	168	Speed limit (permanent)
-	rajoitustyyppi: tiekohtaiset, paikallinen, aluerajoitus, taajaman yleisrajoitus	-	type of limit: differential limit by road, local speed limit, regional limit
-	rajoitus (km/h)	-	speed limit (km/h)
170	Otostie	170	Special investigations
-	tutkimus/projekti/kohde	-	project, identification
173	Päällysteleveys (0,1 m tarkkuus)	173	Width of pavement (0.1 m)
201	Liikennemäärät	201	Traffic volumes
-	laskentavuosi	-	the year of census
-	koko vuoden ja kesän keskimääräiset liikennemäärät ajoneuvotyypeittäin	-	Average Daily Traffic (cars annual and summer by car type)
-	vaihtelumuototietoja	-	types of variations
210	Kantavuuskeskiarvo	210	Bearing capacity
-	kevätkantavuuden keskiarvo	-	value of spring bearing capacity
-	hajonnan %-osuus keskiarvosta	-	standard deviation of mean
312	Urakka-alue	312	Maintenance contractor area
330	Kaistan päällystetyyppi	330	Pavement types by lanes
331	Päällystystoimenpide	331	Pavement measurements
-	materiaalitiedot	-	information about materials
-	käytetty työmenetelmä ja vaikutukset	-	method and impact
4.	Pistekohtaiset tiedot	4.	Data by point
113	Näkemäpituus (m)	113	Sightdistance (m)
191	Kiintopiste	191	Fixing points and landmarks
-	poikkeuksellisten jakopisteiden ja muiden kiintopisteiden sijainnin kuvaus	-	description of point by type and location
192	Rautatietasoristeys	192	Railway grade crossing
-	turvallitteet	-	safety equipment
193	Tekninen piste	193	Technical devices
-	tietoja tienvarsiteknologiasta	-	various
195	Palvelualueet	195	Service and rest areas
-	tyyppi/varustetaso	-	type/level of service
196	Bussipysäkit	196	Bus stops
202	Liikennelaskentapaikan sijainti	202	Location of traffic census
211	Kantavuusmittaus	211	Bearing investigation
-	kantavuus mittaushetkellä	-	bearing capacity
-	päällysteen paksuus	-	deflection by various distances
-	taipumat eri etäisyyksillä (pudotuspaino)	-	thickness of pavement
251	Yksityistieliittymä (vain päätiet)	251	Intersections of private roads
-	lupa- ja käyttötarkoitustiedot	-	various information (main roads only)
261	Silta	261	Bridge
-	sillan numero ja nimi	-	bridge number and name
-	siltatyyppi (vesistö, risteys tms.)	-	type of bridge: waterway bridge etc.
-	mahdolliset painorajoitukset	-	weight limit
262	Alikulkupaikka	262	Underpass
-	alikulupaikan numero ja nimi	-	number and name of underpass
-	alikulupaikan tyyppi	-	type of underpass
-	kiertomahdollisuus	-	detour possibility
263	Korkeusrajoitus	263	Height restriction
5.	Liikenneonnettomuudet	5.	Traffic accidents
230	Tiedot liikenneonnettomuuden olosuhteista, osallisista ja seurauksista	230	Various data about the conditions, participants and consequences of accidents
6.	Piirien omat tietolajit	6.	Datatypes of regions
	Mahdollisuus rekisteröidä vain tiettyjä piirejä kiinnostavia tietoja		Optional, not nationwide

TIEREKISTERIYHDYSHENKILÖT

Tiehallinnon Tiestötiimissä tierekisteritehtävät jakautuvat pääpiirteittäin seuraavasti:

M. Raekallio	rekisterin kehittäminen, hyväksikäytön suunnittelu sekä ylläpidon ohjaus ja koordinointi
S. Partanen	kartta-asiat, tienumeroinnin muutokset ja tietopalvelu
U. Puranen	hyväksikäytön suunnittelu, tietopalvelu ja käyttäjien tuki

Piiri	Tietopalvelu
Uusimaa	J. Määttä
Turku	H. Gustafsson
Kaakkois-Suomi	A. Hímanen (Mikkeli) A. Koikkalainen (Kouvola)
Häme	H. Vainio
Savo-Karjala	O. Mensalo
Keski-Suomi	O. Puttonen
Vaasa	J. Ahtola
Oulu	P. Toiviainen
Lappi	A. Erkinjuntti

APPENDIX 2

CONTACTPERSONS IN RDB ORGANISATION

In the Traffic and Road Research of Finnra, please contact

M. Raekallio
U. Puranen

District organisation: The Road Data Bank group of each road region

ISSN 1459-3149
ISBN 951-803-028-6
TIEH 3300001-03